HT-C550
HT-C553
HT-C555

Digital Home Cinema System

gebruikershandleiding

Ongekende mogelijkheden

Bedankt voor het aanschaffen van dit Samsung-product.
Voor een completere service kunt u uw product registreren op

www.samsung.com/register

SAMSUNG

HT-C550-ELS_NL-0513.indd Sec1:1 2010-05-13 11:31:04

Informatie over veiligheid

Veiligheidswaarschuwingen

VERWIJDER OM ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VERMIJDEN DE BOVEN- OF ACHTERZIJDE NIET.

AAN DE BINNENZIJDE BEVINDEN ZICH GEEN ONDERDELEN DIE DE GEBRUIKER KAN REPAREREN. LAAT ONDERHOUD OVER AAN GEKWALIFICEERD PERSONEEL.

	LET OP GEVAAR VAN ELEKTRISCHE SCHOK NIET OPENEN	
Dit symbool geeft aan dat er in het product sprake is van een gevaarlijk voltage dat elektrische schokken of persoonlijk letsel kan veroorzaken.	**LET OP** : OM ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VOORKOMEN, MOET U DE STEKKER GOED IN HET STOPCONTACT STEKEN.	Dit symbool geeft aan dat er belangrijke instructies bij dit product worden geleverd.

WAARSCHUWING

- Om het risico op brand of elektrische schokken te beperken, dient u het apparaat niet aan regen of vocht bloot te stellen.

LET OP

- Het apparaat moet niet worden blootgesteld aan druppels of spatten en er moeten geen objecten gevuld met vloeistoffen, zoals vazen, op het apparaat worden geplaatst.
- De hoofdstekker wordt gebruikt als een ontkoppelapparaat en dient op ieder moment in gebruik te kunnen worden genomen.
- Dit apparaat moet altijd worden aangesloten op een geaard stopcontact.
- Het apparaat moet van het lichtnet worden afgesloten door de stekker uit het stopcontact te halen. Het stopcontact moet nu goed bereikbaar zijn.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LÁSER CLASE 1

LASERPRODUCT VAN KLASSE 1

Deze compact disc-speler is geclassificeerd als een laserproduct van klasse 1.

Gebruik van mechanismen, aanpassingen of handelingen anders dan zoals in deze gebruiksaanwijzing vermeld, kunnen blootstelling aan schadelijke straling tot gevolg hebben.

LET OP

- ALS HET APPARAAT WORDT GEOPEND EN ALS DE VERGRENDELINGEN WORDEN UITGESCHAKELD, KOMT ONZICHTBARE LASERSTRALING VRIJ. VOORKOM BLOOTSTELLING AAN DE LASERBUNDEL.

HT-C550-ELS_NL-0513.indd 2 2010-05-13 11:31:08

Voorzorgsmaatregelen

- Controleer of de stroomvoorziening in uw huis overeenkomt met die op de identificatiesticker aan de achterkant van het product.
- Plaats het product horizontaal op een geschikte ondergrond (meubelstuk) met genoeg ruimte er omheen voor ventilatie (7,5~10cm).
- Plaats het product niet op versterkers of andere apparaten die warm kunnen worden. Zorg dat de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd.
- Plaats geen apparaten boven op het product.
- Controleer voordat u het product verplaatst of er geen disc in de speler zit.
- Om de stroomvoorziening van het product helemaal af te sluiten, verwijdert u de stekker uit het stopcontact. Dit moet u met name doen als u het apparaat gedurende lange tijd niet gebruikt.
- Haal bij onweer de stekker uit het stopcontact. Bliksem kan spanningspieken veroorzaken waardoor het product beschadigd kan raken.
- Stel het product niet bloot aan direct zonlicht of andere warmtebronnen. Dit kan oververhitting veroorzaken en ertoe leiden dat het product niet goed functioneert.
- Bescherm het product tegen vocht en overmatige warmte of apparatuur die een sterk magnetisch of elektrisch veld genereert (bijvoorbeeld luidsprekers).
- Haal de stekker uit het stopcontact als het product niet goed functioneert.
- Dit product is niet bedoeld voor industrieel gebruik. Dit product is uitsluitend bestemd voor particulier gebruik.
- Wanneer het product of een schijf bij een lage temperatuur wordt bewaard, kan condensatie optreden. Als u het product in de winter verplaatst, wacht u ongeveer 2 uur totdat het product weer op kamertemperatuur is voordat u deze gaat gebruiken.
- De batterijen die in dit product worden gebruikt, bevatten chemicaliën die schadelijk zijn voor het milieu.
  Gooi batterijen niet met het gewone huisvuil weg.

Accessoires

Controleer de onderstaande meegeleverde accessoires.

Videokabel

FM-antenne

ASC-microfoon

iPod-dock

Toroïdale ferrietkern

Gebruikershandleiding

Afstandbediening/
Batterijen (formaat AAA)

HT-C550-ELS_NL-0513.indd 3 2010-05-13 11:31:08

Informatie over veiligheid

Voorzorgsmaatregelen bij het gebruiken en bewaren van schijven

Kleine krasjes op de schijf kunnen de geluids- en beeldkwaliteit verslechteren en ervoor zorgen dat de schijf overslaat.

Zorg ervoor dat u geen krassen op de schijf maakt.

Schijven vasthouden

- Raak de afspeelzijde van de schijf niet aan.
- Houd de schijf aan de randen vast zodat u geen vingerafdrukken op het oppervlak maakt.
- Plak geen papier of tape op de schijf.

Bewaren van schijven

- Plaats de schijf niet in direct zonlicht
- Bewaar de schijf op een koele, geventileerde plek
- Bewaar de schijf in een beschermende hoes. Zet de schijf rechtop.

OPMERKING

- Zorg ervoor dat de schijf niet vuil wordt.
- Gebruik geen gebarsten of bekraste schijven.

Schijven gebruiken en bewaren

Als er vingerafdrukken of vuil op een schijf zitten, kunt u deze reinigen met een mild, met water verdund reinigingsmiddel en een zachte doek.

- Wanneer u de schijf schoonmaakt, veegt u voorzichtig van binnen naar buiten.

OPMERKING

- Condens kan worden gevormd als warme lucht in contact komt met koude onderdelen in het product. Wanneer er zich condens in het product bevindt, functioneert dit mogelijk niet naar behoren. Als dit gebeurt, verwijdert u de schijf en laat u het product 1 tot 2 uur ingeschakeld staan.

Licence

- OVER DIVX VIDEO: DivX® is een digitale-videoindeling van DivX,Inc. Dit is een officiële DivX Certified-apparaat dat DivX-video ondersteunt. Ga naar www.divx.com voor meer informatie en software om uw bestanden om te zetten naar DivX-video.
  OVER DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dit DivX Certified®-apparaat moet zijn geregistreerd om DivX Video-on-Demand (VOD)-content af te kunnen spelen. U kunt de registratiecode genereren door naar het gedeelte DivX VOD in het instellingenmenu van het apparaat te gaan. Ga naar vod.divx.com met deze code om het registratieproces te voltooien en meer te leren over DivX VOD.
- DivX Certified® to play DivX ® video
- **iPod is een handelsmerk van Apple Inc., dat in de VS en in andere landen is geregistreerd.**
  iPhone is een handelsmerk van Apple Inc.
- Dolby en de dubbele D zijn gedeponeerde handelsmerken van Dolby Laboratories.
- “Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274”

Copyright

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rechten voorbehouden.

Kopieerbeveiliging

- Veel dvd’s bevatten een kopieerbeveiliging. Om deze reden mag u uw product alleen rechtstreeks op uw TV aansluiten en niet op een videorecorder. Aansluiting via een videorecorder kan leiden tot vervormde weergave van dvd’s met kopieerbeveiliging.
- "Dit product bevat een copyrightbeschermingstechnologie die door Amerikaanse octrooien en andere intellectuele eigendomsrechten van Rovi Corporation wordt beschermd. Reverse engineering en demontage zijn verboden."

HT-C550-ELS_NL-0513.indd 4 2010-05-13 11:31:09

Inhoud

INFORMATIE OVER VEILIGHEID 2

2 Veiligheidswaarschuwingen
3 Voorzorgsmaatregelen
3 Accessoires
4 Voorzorgsmaatregelen bij het gebruiken en bewaren van schijven
4 Licentie
4 Copyright
4 Kopieerbeveiliging

INLEIDING 7

7 Pictogrammen die in de handleiding worden gebruikt
7 Schijftypen en kenmerken
11 Beschrijving
11 Voorpaneel
12 Achterpaneel
13 Afstandsbediening

AANSLUITINGEN 15

15 De luidsprekers aansluiten
18 De optionele draadloze ontvangstmodule aansluiten
20 De video-uitgang aansluiten op uw TV
23 De FM-antenne aansluiten
23 Audio van externe componenten aansluiten

INSTALLATIE 25

25 Voordat u begint (eerste instellingen)
25 Het instellingenmenu instellen
26 Display
26 Normaal/Breedbeeld
26 BD Wise
26 Resolution (Resolutie)
26 HDMI-formaat
27 Audio
27 Luidsprekerinst.
28 ASC (Auto Sound Calibration)
29 DRC (Dynamic Range Compression)
29 AV-SYNC
29 HDMI AUDIO
29 EQ-optimalisator
30 Systeem
30 Eerste instelling
30 DivX(R) registratie
30 Taal
30 Veiligheid
30 Leeftijdsbeperking
30 Toegangscode wijzigen
30 Ondersteuning
30 Productinformatie

HT-C550-ELS_NL-0513.indd 5 2010-05-13 11:31:09

Inhoud

BASISFUNCTIES 31

31 Schijf afspelen
31 Audio-cd (CD-DA)/MP3/WMA afspelen
32 JPEG-bestanden afspelen
32 De afspeelfunctie gebruiken
36 Geluidmodus
38 Luisteren naar de radio

GEAVANCEERDE FUNCTIES 40

40 USB-functie
40 Een iPod gebruiken
42 CD rippen

EEN IPOD GEBRUIKEN 43

43 Problemen oplossen
44 Taalcodelijst
45 Specificaties

- Cijfers en illustraties in deze gebruikershandleiding worden alleen ter referentie aangeboden en kunnen verschillen van de werkelijk productvormgeving.
- In de volgende gevallen kunnen administratiekosten in rekening worden gebracht
  a. Er wordt op uw verzoek een engineer gestuurd, maar het product is niet defect (wanneer u deze gebruikershandleiding niet hebt gelezen)
  b. U brengt het apparaat naar een reparatiecentrum, maar het product is niet defect (wanneer u deze gebruikershandleiding niet hebt gelezen).
- U wordt op de hoogte gesteld van deze administratiekosten voordat een dergelijke reparatie of bezoek wordt uitgevoerd.

HT-C550-ELS_NL-1025.indd 6 2010-10-25 2:35:19

Inleiding

Pictogrammen die in de handleiding worden gebruikt

dient u kennis te nemen van de hieronder staande termen voordat u de gebruikershandleiding leest.

Pictogram	Term	Definitie
DVD	DVD	Dit is een functie die beschikbaar is bij DVD-Video- of DVD±R/±RW-schijven die zijn opgenomen en voltooid in de videomodus.
CD	CD	Dit is een functie die beschikbaar is bij een gegevenscd (CD DA, CD-R/-RW).
MP3	MP3	Dit is een functie die beschikbaar is bij CD-R /-RW-schijven.
JPEG	JPEG	Dit is een functie die beschikbaar is bij CD-R /-RW-schijven.
DivX	DivX	Dit is een functie die beschikbaar is voor MPEG4-schijven. (DVD±R/±RW, CD-R/-RW)
!	LET OP	Het betreft hier een geval waarin een functie niet werkt of waarin instellingen mogelijk worden geannuleerd.
	OPMERKING	Het betreft hier tips of instructies op de pagina voor de werking van de functies.
	Sneltoets	Met deze functie krijgt u direct en gemakkelijk toegang door op de knop op de afstandsbediening te drukken.

Schijftypen en kenmerken

Regiocode

Het product en de schijven zijn per regio gecodeerd. De regiocodes moeten overeenkomen om de dvd te kunnen afspelen. Als de codes niet overeenkomen, kunt u de dvd niet afspelen.

Schijftype	Regiocode	Gebied
DVD-VIDEO	1	De V.S., Amerikaanse territoria en Canada
	2	Europa, Japan, het Midden-Oosten, Egypte, Zuid-Afrika, Groenland
	3	Taiwan, Korea, de Filipijnenthe, Indonesië, Hong Kong
	4	Mexico, Zuid-Amerika, Centraal-Amerika, Australië, Nieuw-Zeeland, Eilanden in de Pacific, Caraïbbische eilanden
	5	Rusland, Oost-Europa, India, grootste gedeelte van Afrika, Noord-Korea, Mongolië
	6	China

HT-C550-ELS_NL-0513.indd 7 2010-05-13 11:31:09

Schijftypen die kunnen worden afgespeeld

Schijftypen en merk (logo)	Opgenomen signalen	Schijf-ormaat	Max. afspeeltijd
DVD-VIDEO	AUDIO + VIDEO	12 cm	Circa 240 minuten (enkelzijdig)
			Circa 480 minuten (dubbelzijdig)
		8 cm	Circa 80 minuten (enkelzijdig)
			Circa 160 minuten (dubbelzijdig)
AUDIO-CD	AUDIO	12 cm	74 min.
		8 cm	20 min.
DivX	AUDIO + VIDEO	12 cm	–
		8 cm	–

Gebruik de volgende schijftypen niet!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM en DVD-RAM kunnen niet op dit product worden afgespeeld. Indien dergelijke schijven worden afgespeeld, wordt het bericht <WRONG DISC FORMAT (Verkeerde schijfindeling)> op het beeldscherm weergegeven.
- In het buitenland gekochte dvd's kunnen op dit product mogelijk niet worden afgespeeld. Als dergelijke schijven worden afgespeeld, wordt het bericht <Wrong Region. Please check Disc. (Regiofout. Controleer de schijf.)> op het beeldscherm weergegeven.

Schijftypen en schijfindeling

Secure Media (DRM)-bestanden worden door dit product niet ondersteund.

Cd-r-schijven

- Afhankelijk van het opnameapparaat (cd-recorder of computer) en de staat van de schijf kunnen sommige cd-r-schijven mogelijk niet worden afgespeeld.
- Gebruik een cd-r van 650MB/74 minuten. Gebruik geen cd-r schijven van meer dan 700 MB/80 min, want die kunnen mogelijk niet goed worden afgespeeld.
- Sommige cd-rw (overschrijfbare) schijven kunnen mogelijk niet worden afgespeeld.
- Alleen cd-r's die op de juiste manier zijn 'afgesloten' kunnen volledig worden afgespeeld. Als de sessie wel wordt afgesloten maar de cd open blijft staan, kan deze mogelijk niet volledig worden afgespeeld.

Cd-r MP3-schijven

- Alleen cd-r-schijven met MP3-bestanden die zijn opgeslagen in ISO 9660- of Joliet-indeling kunnen worden afgespeeld.
- MP3-bestandsnamen mogen geen lege spaties of speciale tekens bevatten (. / = +).
- Gebruik schijven met een bitrate van minimaal 128Kbps.
- Alleen bestanden met de extensie ".mp3" of ".MP3" kunnen worden afgespeeld.
- Alleen multisessieschijven waarvan de sessies achter elkaar zijn opgenomen, kunnen worden afgespeeld. Als er een leeg segment is in de
- multisessieschijf, dan kan de schij alleen tot het lege segment worden afgespeeld.
- Als de schijf niet is afgesloten, duurt het langer voordat het afspelen begint en worden mogelijk niet alle aanwezige bestanden afgespeeld.
- Bij bestanden die zijn gecodeerd in de indeling VBR (Variable Bit Rate), dat wil zeggen bestanden die zijn gecodeerd in zowel een hoge als een lage bitrate (bijv., 32Kbps ~ 320Kbps), kan het geluid bij het afspelen overslaan.
- Per cd kunnen maximaal 500 nummers worden afgespeeld.
- Per cd kunnen maximaal 300 mappen worden afgespeeld.

Cd-r JPEG-schijven

- Alleen bestanden met de extensie 'jpg' kunnen worden afgespeeld. Als de schijf niet is afgesloten, duurt het langer voordat het afspelen begint en worden mogelijk niet alle aanwezige bestanden afgespeeld.
- Alleen cd-r-schijven met JPEG-bestanden die zijn opgeslagen in ISO 9660- of Joliet-indeling kunnen worden weergegeven.
- De bestandsnamen van JPEG-bestanden moeten maximaal acht tekens lang zijn en mogen geen spaties of speciale tekens (. / = +) bevatten.
- Alleen multisessieschijven waarvan de sessies achter elkaar zijn opgenomen, kunnen worden afgespeeld. Als er een leeg gedeelte voorkomt op een multisessieschijf, kunnen alleen de bestanden worden afgespeeld die voor het lege gedeelte staan.
- Er kunnen maximaal 999 foto's worden opgeslagen op één cd.
- Tijdens het weergeven van een Kodak/Fuji foto-cd worden alleen de JPEG-bestanden in de fotomap weergegeven.
- Bij andere foto-cd's dan die van Kodak/Fuji kan het langer duren voordat de weergave begint. Mogelijk kunnen deze cd's helemaal niet worden afgespeeld.

HT-C550-ELS_NL-0513.indd 8 2010-05-13 11:31:09

DVD±R/±RW-, CD-R/RW-schijven

- Software-upates voor niet-compatibele indelingen worden niet ondersteund (Bijvoorbeeld: QPEL, GMC, een resolutie van meer dan 800 x 600 pixels, etc.).
- Als een dvd-r/-rw-schijf niet naar behoren is opgenomen in dvd-videoformaat, zal hij niet kunnen worden afgespeeld.

DivX (Digital internet video express)

DivX is een bestandsindeling voor videobestanden die is ontwikkeld door Microsoft op basis van MPEG4 compressietechnologie om audio- en videogegevens in real-time via internet aan te bieden.

MPEG4 wordt gebruikt voor het coderen van video en MP3 voor het coderen van audio zodat gebruikers films kunnen bekijken in een beeld- en geluidskwaliteit die bijna even goed is als die van een dvd.

Ondersteunde indelingen (DivX)

Dit product ondersteunt alleen de volgende media-indelingen.

Als zowel de video- als de audio-indeling niet wordt ondersteund, kunnen problemen als beeldonderbrekingen of het ontbreken van geluid optreden.

Ondersteunde video-indelingen

Formaat	Ondersteunde versies
AVI	DivX3.11~DivX5.1, XviD
WMV	V1/V2/V3/V7

Ondersteunde audio-indelingen

Formaat	Bitsnelheid	Sampling-frequentie
MP3	80~320kbps	44,1khz
WMA	56~128kbps	
AC3	128~384kbps	44,1/48khz
DTS	1.5Mbps	44,1khz

- * DivX-bestanden, waaronder audio- en videobestanden, die zijn gemaakt in de DTS-indeling, ondersteunen maximaal 6Mbps.
- Breedte/hoogte-verhouding: hoewel de standaard DivX-resolutie 640x480 pixels is, ondersteunt dit product maximaal 720x480 pixels. TV-schermresoluties van meer dan 800 worden niet ondersteund.
- Als u een schijf afspeelt met een samplingfrequentie van meer dan 48khz of 320kbps, kan het scherm tijdens het afspelen trillen.
- Gedeelten met een hoge framesnelheid in een DivX-bestand kunnen mogelijk niet worden afgespeeld.
- Aangezien dit product alleen coderingsindelingen biedt die zijn geautoriseerd door DivX Networks, Inc., kunnen zelfgemaakte DivX-bestanden mogelijk niet worden afgespeeld.

HT-C550-ELS_NL-0520.indd 9 2010-05-20 6:21:59

Opmerkingen over aansluiting via USB

Ondersteunde apparaten: USB-opslagmedium, MP3-speler, digitale camera, USB-kaartlezer

1) Als een map- of bestandsnaam langer is dan 10 tekens, wordt de map of het bestand mogelijk niet correct weergegeven of werkt deze niet naar behoren.
2) Een ondertitelingsbestand dat groter is dan 148KB wordt mogelijk niet correct weergegeven.
3) Sommige USB-apparaten/digitale camera's en USB-kaartlezers zijn mogelijk niet compatibel met het product.
4) FAT16- en FAT32-bestandssystemen worden ondersteund.
   - Het NTFS-bestandssysteem wordt niet ondersteund.
5) Foto- (JPEG), muziek- (MP3, WMA) en videobestanden moeten een Koreaanse of Engelse naam hebben. Anders wordt het bestand mogelijk niet afgespeeld.
6) Apparaten moeten rechtstreeks op de USB-poort van het product worden aangesloten. Als een andere kabel wordt gebruikt voor de aansluiting kunnen er problemen met de USB-compatibiliteit ontstaan.
7) Als er meer dan één geheugenapparaat wordt aangesloten op een multi-kaartlezer, werkt de kaartlezer mogelijk niet naar behoren.
8) Het PTP-protocol voor digitale camera's wordt niet ondersteund.
9) Koppel het USB-apparaat niet los tijdens het lezen van gegevens.
10) Hoe hoger de afbeeldingsresolutie, des te langer het duurt voordat het afspelen begint.
11) MP3-/WMA-bestanden of videobestanden met DRM die van een commerciële site zijn gedownload worden niet afgespeeld.
12) Externe HDD-apparaten worden niet ondersteund.

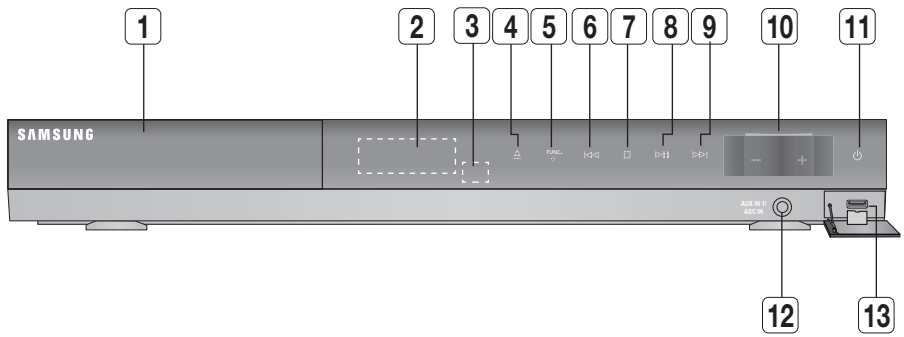
13) Ondersteunde bestandsindelingen

Formaat	Niet-bewegende beelden	Muziek		Film	
Bestand-snaam	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Bestand-sextensie	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Bitsnelheid	–	80~320 kbps	56~128 kbps	4Mbps	4Mbps
Versie	–	–	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11~ DivX5.1, XviD
Pixels	640x480	–	–	720x480	
Sampling-frequentie	–	44,1kHz	44,1kHz	44,1KHz~ 48KHz	

HT-C550-ELS_NL-0520.indd 10 2010-05-20 6:22:03

Beschrijving

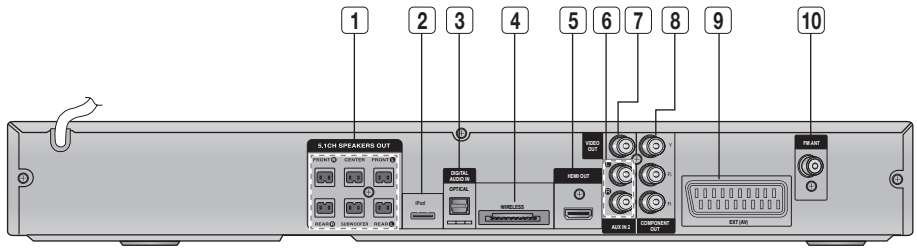
Voorpaneel



1	SCHIJFLADE	Plaats hier de schijf.
2	WEERGAVE	Hier wordt de afspeelstatus, tijd, etc. weergegeven.
3	SENSOR VOOR AFSTANDSBEDIENING	Detecteert signalen van de afstandsbediening.
4	DE KNOP OPENEN/SLUITEN (⏏)	Opent en sluit de schijflade.
5	FUNCTIEKNOP (FUNC.)	De modus kent de volgende stappen: DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → IPOD → FM.
6	LAGERE FREQUENTIE EN TERUG (⏮)	Terug naar de vorige titel/hoofdstuk/nummer. Een lagere FM-frequentie zoeken.
7	DE KNOP STOP (⏹)	Het afspelen van een disc stoppen.
8	DE KNOP AFSPELEN/PAUZE (⏯)	Een disc afspelen of het afspelen onderbreken.
9	HOGERE FREQUENTIE EN VOLGENDE (⏭)	Terug naar de volgende titel/hoofdstuk/nummer. Een hogere FM-frequentie zoeken.
10	DE KNOP VOLUMEREGELING (−, +)	Het volume aanpassen.
11	DE KNOP AAN/UIT (⏻)	Schakelt het product in en uit.
12	AANSLUITING AUX IN 1/ASC IN	Hier sluit u externe componenten aan, zoals een MP3-speler. Hiermee kunt u de functie ASC (Auto Sound Calibration) gebruiken.
13	USB-POORT	Maak hier een aansluiting en speel bestanden af van externe USB-opslagapparaten, zoals MP3-spelers, USB flash-geheugen, etc.

HT-C550-ELS_NL-0520.indd 11 2010-05-20 6:22:04

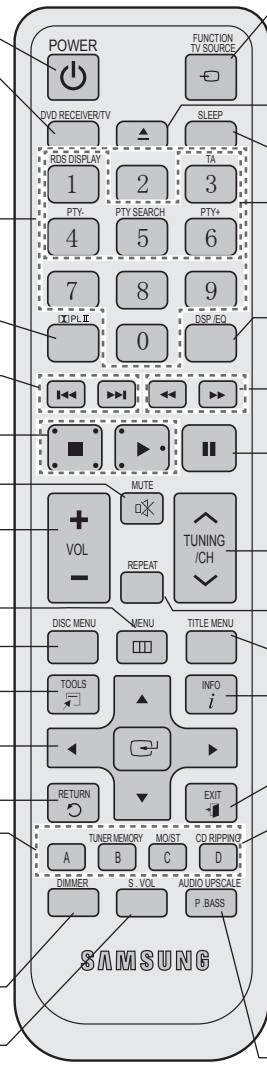
Achterpaneel



1	5.1-KANAALS LUIDSPREKERUITGANGEN	Voor aansluiting van de voor-, midden- en achterluidsprekers en de subwoofer.
2	iPod-AANSLUITINGSPUNT	Sluit de iPod-dockconnector hier aan.
3	EXTERNE DIGITALE OPTISCHE INGANGEN (DIGITAL AUDIO IN)	Voor aansluiting van externe apparaten met digitale uitvoer.
4	AANSLUITING TX CARD (WIRELESS)	Dankzij de TX-kaart is er communicatie mogelijk tussen het product en de optionele draadloze ontvanger.
5	HDMI OUT-AANSLUITINGEN	Voor aansluiting, door middel van een HDMI-kabel, van de HDMI-uitgang op de HDMI-ingang van uw televisie voor de beste beeldkwaliteit.
6	AANSLUITINGEN AUX IN 2	Voor aansluiting op de 2CH analoge uitgang van een extern apparaat (zoals een videorecorder).
7	VIDEO OUT -AANSLUITING	Voor aansluiting van de video-ingang (VIDEO IN) van uw televisie op de VIDEO OUT.
8	COMPONENT-VIDEO -AANSLUITING	Voor aansluiting van een televisie met ingangen voor component-video.
9	SCART-AANSLUITING	Voor aansluiting van een TV met scart-aansluiting.
10	FM ANTENNA-AANSLUITING	Voor aansluiting van de FM-antenne.

HT-C550-ELS_NL-0520.indd 12 2010-05-20 6:22:04

Uitleg over de afstandsbediening



Schakelt het product in en uit.

Als u wilt overschakelen naar de modus Thuisbioscoop of TV op de afstandsbediening, controleert u de kleur van de LED op deze knop.
- Thuisbioscoop: Oranje
- TV: Groen

Druk op de nummertoets om de opties te bedienen.
Toets nummer 8: COMPONENT SEL.
Toets nummer 0: VIDEO SEL.

Hiermee selecteert u de gewenste audiomodus Dolby Pro Logic II.

Druk op deze knoppen om achteruit of vooruit te gaan.

Druk op deze knop om een disc te stoppen/af te spelen.

Schakelt het geluid tijdelijk uit.

Regelt het volume.

Indrukken om naar het hoofdmenu te gaan.

Druk op deze toets om het schijfmenu te openen.

Hiermee wijzigt u de taal van de audio/ondertiteling, hoek, etc.

Hiermee selecteert u op het scherm items en wijzigt u menuwaarden.

Naar het vorige menu gaan.

Hiermee krijgt u toegang tot de gebruikelijke functies van het product, zoals de fotolijst.
of
GREEN(B): Druk op deze knop om de FM-stations voor te programmeren.

Hiermee kunt u de helderheid van het display aanpassen.

Hiermee reguleert en stabiliseert u het volumeniveau tegen grote volumewijzigingen.

Dit is de modusselectieknop.
of
Druk op de knop om de videomodus van de TV te selecteren.

Opent en sluit de schijflade.

Stelt de tijd in om het product zelf uit te schakelen.

Gebruik de RDS-functie om FM-stations te ontvangen.

Selecteert de gewenste DSP/EQ-audiomodus.

Druk op deze knoppen om achteruit of vooruit te zoeken.

Druk op deze knop om een schijf te pauzeren.

Zoekt naar actieve FM-stations en wijzigt kanalen.

Hiermee kunt u een titel, hoofdstuk, nummer of schijf herhalen.

Hiermee opent u het titelmenu.

Hiermee kunt u de huidige status van de schijf (bestand) weergeven.

Hiermee sluit u het menu af.

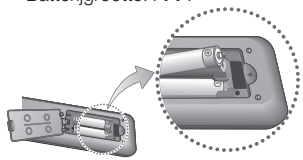
Hiermee krijgt u toegang tot de gebruikelijke functies van het product, zoals de fotolijst.
of
YELLOW(C): Hiermee selecteert u MONO of STEREO voor radio-uitzending.
BLUE(D) : Hiermee wordt audio van de cd naar een MP3-bestandsindeling omgezet.

Selecteert de gewenste modus P.BASS of MP3 Enhancement.

HT-C550-ELS_NL-0520.indd 13 2010-05-20 6:22:04

Batterijen in de afstandsbediening plaatsen

* Batterijgrootte: AAA



OPMERKING

- Plaats de batterijen in de afstandsbediening volgens de aangegeven polariteit: (+) op (+) en (–) op (–).
- Vervang beide batterijen altijd tegelijkertijd.
- Stel batterijen niet bloot aan een hittebron of vlam.
- De afstandsbediening heeft een bereik van circa 7 meter in een rechte lijn.

De afstandsbediening instellen

U kunt bepaalde functies van uw TV met deze afstandsbediening bedienen.

De televisie bedienen met de afstandsbediening

1. Druk op de knop **DVD RECEIVER/TV** om de afstandsbediening in de TV-modus te zetten.
2. Druk op de knop **POWER** om de televisie in te schakelen.
3. Houd de knop **POWER** ingedrukt en voer de code in die correspondeert met het merk van uw televisie.
   - Als meerdere codes worden vermeld voor het merk van uw televisie, probeert u deze een voor een om te bepalen welke code werkt.
   - **Voorbeeld: Voor een Samsung-TV**
     Houd de toets **POWER** ingedrukt en gebruik de cijfertoetsen om 00, 15, 16, 17 en 40 in te voeren.
4. Als de TV wordt uitgeschakeld, is de instelling voltooid.
   - U kunt nu de toetsen TV POWER, VOLUME, CHANNEL en de cijfertoetsen (0-9) gebruiken.

OPMERKING

- De afstandsbediening werkt mogelijk niet voor sommige TV-merken. Sommige bewerkingen zijn mogelijk niet uitvoerbaar, afhankelijk van het TV-merk.
- Als u de afstandsbediening niet instelt met de code voor uw TV-merk, zal de afstandsbediening standaard voor een Samsung-TV werken.

Codelijst voor televisiemerken

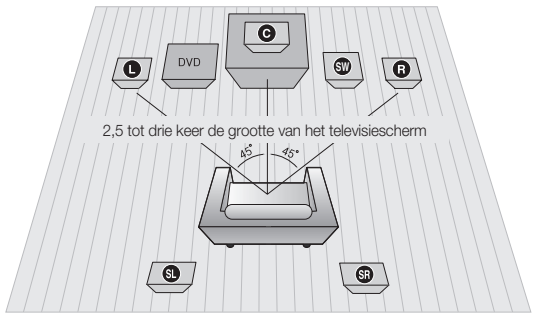
Merk	Code	Merk	Code
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	MTC	18
A Mark	01, 15	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	Nikei	03
AOC	01, 18, 40, 48	Onking	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onwa	03
Brocsonic	59, 60	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Candle	18	Penney	18
Cetronic	03	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Citizen	03, 18, 25	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Cinema	97	Pioneer	63, 66, 80, 91
Classic	03	Portland	15, 18, 59
Concerto	18	Proton	40
Contec	46	Quasar	06, 66, 67
Coronado	15	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Croslex	62	Realistic	03, 19
Crown	03	Sampo	40
Curtis Mates	59, 61, 63	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49,
CXC	03	Sanyo	19, 61, 65
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Scott	03, 40, 60, 61
Daytron	40	Sears	15, 18, 19
Dynasty	03	Sharp	15, 57, 64
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Fisher	19, 65	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Funai	03	Soundesign	03, 40
Futuretech	03	Spectricon	01
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	SSS	18
Hall Mark	40	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Symphonic	61, 95, 96
Inkel	45	Tatung	06
JC Penny	56, 59, 67, 86	Techwood	18
JVC	70	Teknika	03, 15, 18, 25
KTV	59, 61, 87, 88	TMK	18, 40
KEC	03, 15, 40	Toshiba	19, 57, 63, 71
KMC	15	Vidtech	18
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Videch	59, 60, 69
Luxman	18	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Yamaha	18
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	York	40
Marantz	40, 54	Yupiteru	03
Matsui	54	Zenith	58, 79
MGA	18, 40	Zonda	01
Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75	Dongyang	03, 54

HT-C550-ELS_NL-0520.indd 14 2010-05-20 6:22:05

Aansluitingen

In dit gedeelte vindt u verschillende methodes om het product aan te sluiten op andere externe componenten. Schakel het product uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u het product gaat verplaatsen of installeren.

De luidsprekers aansluiten



Positie van het product

Plaats het product op een voet of kastplank, of onder de televisie.

De luisterpositie selecteren

De luisterpositie moet zich bevinden op een afstand van ongeveer 2,5 tot 3 maal het formaat van de tv.

Voorbeeld : Voor 32" TV's 2~2,4m
Voor 55" TV's 3,5~4m

Voorluidsprekers L R	Plaats deze luidsprekers voor de luisterpositie, naar u toe gericht (ongeveer 45°). Plaats de luidsprekers zo dat de tweeters zich op ongeveer dezelfde hoogte als uw oren bevinden. Stel de voorzijde van de voorluidsprekers gelijk aan of iets voor de voorzijde van de middenluidspreker.
Middenluidspreker C	U kunt deze het beste op dezelfde hoogte plaatsen als de voorluidsprekers. U kunt deze ook direct boven of onder de televisie plaatsen.
Achterluidsprekers SL SR	Plaats deze luidsprekers naast uw luisterpositie. Als er niet genoeg ruimte is, plaatst u de luidsprekers tegenover elkaar. Plaats de luidsprekers 60 tot 90 cm boven uw oren, enigszins naar beneden gericht. * De achterste luidsprekers, in tegenstelling tot de voor- en middenluidsprekers, worden voornamelijk gebruikt voor geluidseffecten. Hier komt dus niet steeds geluid uit.
Subwoofer SW	De plaats van de subwoofer is niet zo belangrijk. U kunt deze plaatsen waar u maar wilt.

! LET OP

- Laat kinderen niet met of in de buurt van de luidsprekers spelen. Zij zouden gewond kunnen raken als de luidspreker omvalt.
- Let bij het aansluiten van de luidsprekerkabels op de luidsprekers op de juiste polariteit (+/-).
- Houd de sufwoofer buiten bereik van kinderen om te voorkomen dat ze hun handen of andere voorwerpen in de opening van de subwoofer steken.
- Hang de subwoofer niet aan de opening op.

✎ OPMERKING

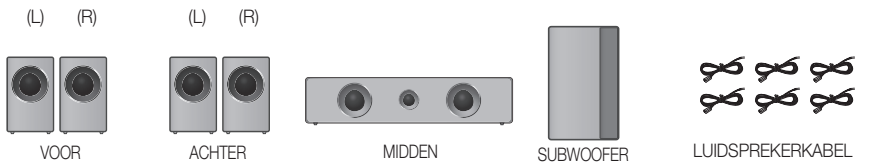
- Als u een luidspreker dichtbij uw tv plaatst, kan de schermkleur verstoord raken als gevolg van het magnetische veld dat door de luidspreker wordt gegenereerd. Als dit gebeurt, zet u de luidspreker verder weg van de tv.

HT-C550-ELS_NL-0520.indd 15 2010-05-20 6:22:05

De luidsprekers aansluiten

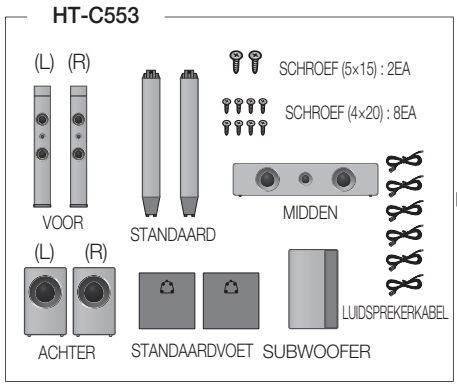
Luidsprekercomponent

HT-C550



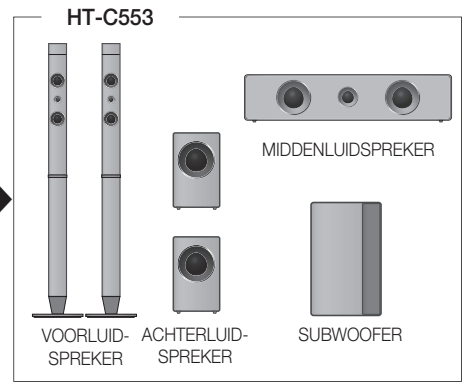
Speaker Components

HT-C553

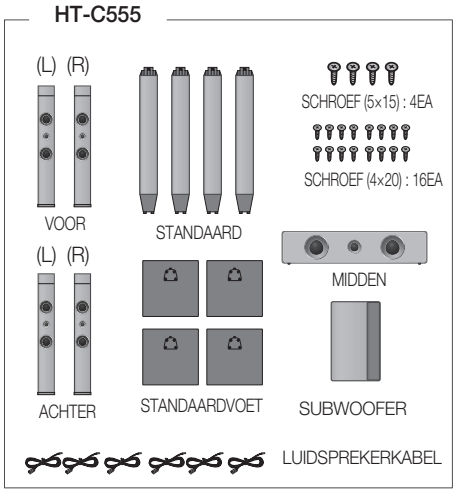


Assembled Speakers

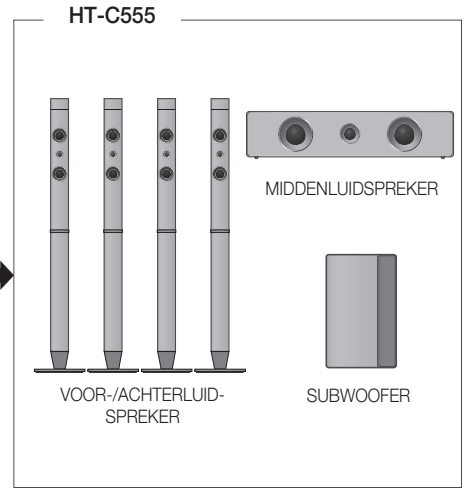
HT-C553



HT-C555



HT-C555



✎ **OPMERKING**

- Zie pagina 17 voor installatieinstructies voor de luidsprekers op de Tallboy-standaard.

HT-C550-ELS_NL-0520.indd 16 2010-05-20 6:22:05

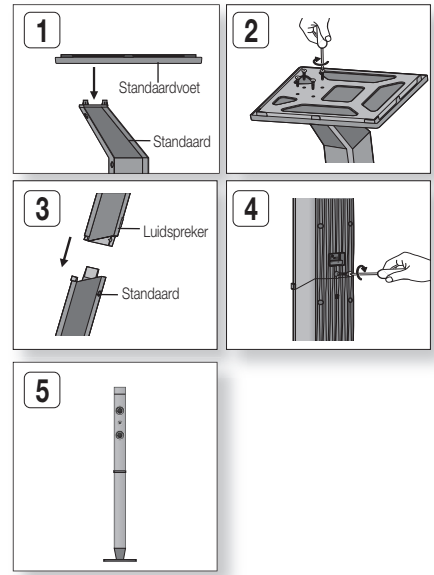
De luidsprekers op de Tallboy-standaard installeren

*** Alleen HT-C553 - voorluidsprekers**

*** Alleen HT-C555 – voor-/achterluidsprekers**

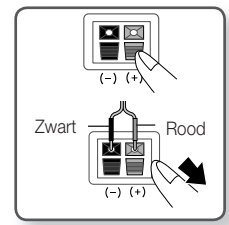
1. Zet de standaardvoet ondersteboven en koppel deze aan de standaard.
2. Draai kleine schroeven (4*20, voor het bevestigen van de standaard en het voetstuk) rechtsom met een schroevendraaier in de vier gemarkeerde gaten, zoals in de afbeelding wordt weergegeven.

   ! **LET OP :** oefen niet te veel kracht uit indien u een momentschroevendraaier gebruikt. Anders draait deze door of kan deze beschadigd raken. (Momentschroevendraaier: onder 15 kgf.cm)
3. Sluit de bovenste luidspreker aan op de gemonteerde standaard.
4. Draai een grote schroef (5*15 voor het bevestigen van de luidspreker en de standaard) rechtsom met een schroevendraaier in het gat op de achterkant van de luidspreker.
5. Nadat de luidspreker is geïnstalleerd, ziet het geheel er zo uit. Volg deze stappen om een nog luidspreker te installeren.

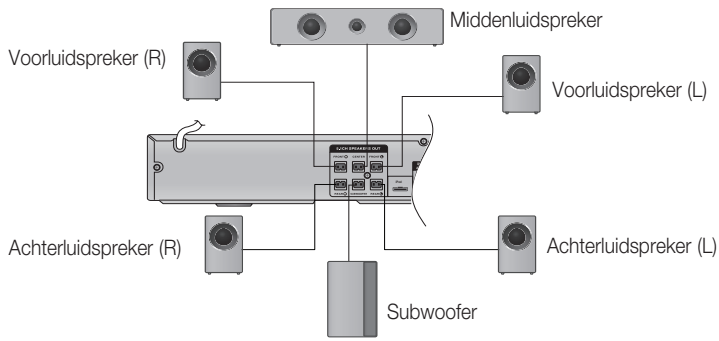


De luidsprekers aansluiten

1. Druk het klepje van de ingang aan de achterkant van de luidspreker omlaag.
2. Plaats de zwarte kabel in de zwarte ingang (–) en de rode kabel in de rode ingang (+) en laat het klepje los.
3. Sluit de snoeren aan op de luidsprekeringangen aan de achterzijde van het product door de juiste kleuren met elkaar te verbinden.



Voor de HT-C550



* Zie pagina 16 voor de luidsprekers van HT-C553/C555.

HT-C550-ELS_NL-0610.indd 17 2010-06-10 5:16:55

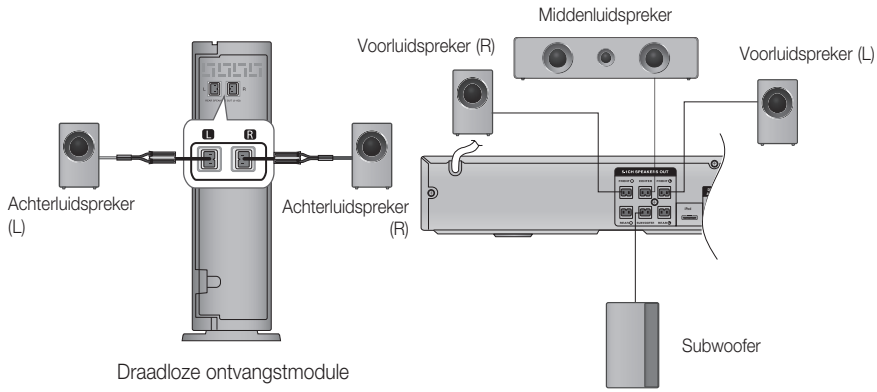
Aansluitingen

De optionele draadloze ontvangstmodule aansluiten

Als u de surroundluidsprekers draadloos wilt aansluiten, moet u de draadloze ontvangstmodule en TX-kaart aanschaffen bij uw Samsung-dealer.

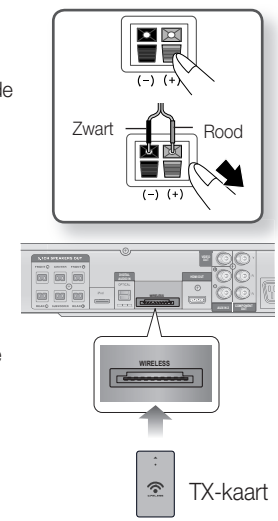
● Dit product kan alleen worden aangesloten op de SWA-5000.

In Case of HT-C550



* Zie pagina 16 voor de luidsprekers van HT-C553/C555.

1. Druk het klepje van de ingang aan de achterkant van de luidspreker omlaag.
2. Plaats de zwarte kabel in de zwarte ingang (–) en de rode kabel in de rode ingang (+) en laat het klepje los.
3. Sluit de snoeren aan op de luidsprekeringangen aan de achterzijde van het product door de juiste kleuren met elkaar te verbinden.
4. Zet het product uit. Plaats de TX-kaart in de TX-kaartverbinding (**WIRELESS**) aan de achterkant van het product.
   - Houd de TX-kaart met het label "WIRELESS" (Draadloos) naar boven en plaats de kaart in de poort.
   - Dankzij de TX-kaart is er communicatie mogelijk tussen het product en de draadloze ontvanger.
5. Sluit de linker- en rechterachterluidsprekers aan op de draadloze ontvangstmodule.
6. Sluit de voedingskabel van de draadloze ontvangstmodule aan op het stopcontact.



HT-C550-ELS_NL-0610.indd 18 2010-06-10 5:17:02

✎ OPMERKING

- Plaats de draadloze ontvanger achter de luisterpositie. Als de draadloze ontvanger te dicht bij het product is geplaatst, kan het geluid worden onderbroken als gevolg van storing.
- Als u apparaten zoals een magnetron, draadloze LAN-kaart, Bluetooth-apparaten of andere apparaten die gebruikmaken van dezelfde frequentie (2,4/5,8GHz) in de buurt van het product gebruikt, kan het geluid worden onderbroken als gevolg van storing.
- Het zendbereik tussen het product en de draadloze ontvanger is ongeveer 10m, maar kan variëren, afhankelijk van uw werkomgeving. Als zich een muur van gewapend beton of een muur met metalen onderdelen tussen het product en de draadloze ontvanger bevindt, werkt het systeem mogelijk niet goed, omdat radiogolven niet goed doordringen door metaal.
- Als er geen draadloze verbinding met het product tot stand kan worden gebracht, moet een ID worden ingesteld voor het product en de draadloze ontvanger. Druk met het product uitgeschakeld op de nummertoetsen van de afstandsbediening; "0"→"1"→"3"→"5" en het bericht "W INIT" zal op het scherm worden weergegeven.
- Zorg ervoor dat de draadloze ontvanger is ingeschakeld en houd de toets "ID SET" op de achterkant van de draadloze ontvanger gedurende vijf seconden ingedrukt.

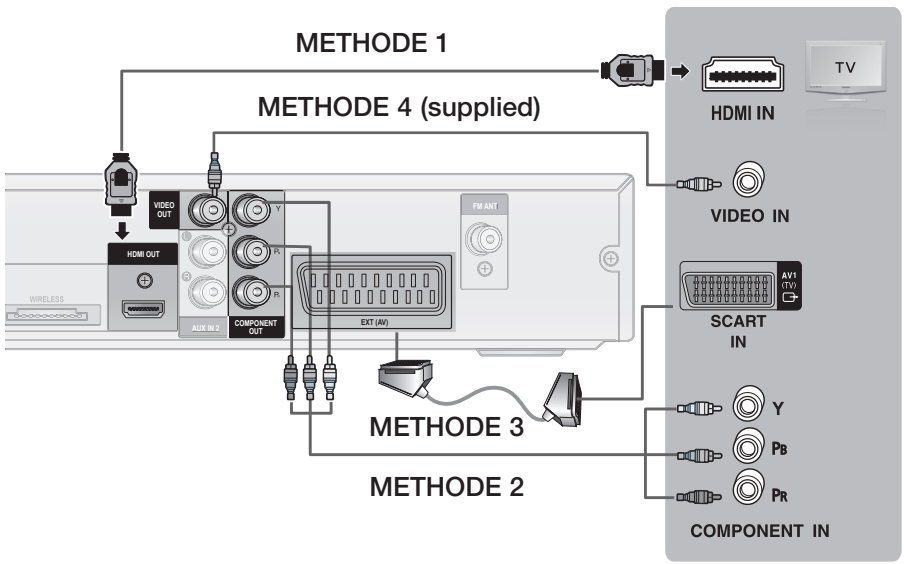
! LET OP

- Plaats geen andere kaart, behalve de meegeleverde TX-kaart. Als een andere TX-kaart wordt gebruikt, kan het product worden beschadigd of de kaart mogelijk slechts met moeite worden verwijderd.
- Plaats de TX-kaart niet ondersteboven of in omgekeerde richting.
- Plaats de TX-kaart wanneer het product is uitgeschakeld. Als u de kaart plaatst wanneer deze is ingeschakeld, kan dit problemen veroorzaken.
- Als de TX-kaart is geïnstalleerd en de draadloze ontvangstmodule volledig is ingesteld, wordt het geluidsignaal niet via de uitgangen voor de achterluidsprekers op het product uitgevoerd.
- De draadloze ontvangstantenne is ingebouwd in de draadloze ontvanger. Bescherm het tegen water en vocht.
- Voor een optimaal luistercomfort zorgt u ervoor dat het gebied rond de draadloze ontvanger geen obstakels bevat.
- **Als er geen geluid uit de draadloze ontvanger komt, schakelt u over naar de modus DVD 5.1-kanaal of Dolby Prologic II.**
- In de modus 2-CH zal geen geluid uit de draadloze ontvanger te horen zijn.

HT-C550-ELS_NL-0610.indd 19 2010-06-10 5:17:05

De Video-uitgang aansluiten op uw TV

U kunt de video-uitgang op vier manieren aansluiten op de TV.



METHODE 1 : HDMI

Verbind de HDMI-kabel (niet meegeleverd) tussen de **HDMI OUT**-uitgang aan de achterzijde van het product en de HDMI IN-ingang op uw televisie.

METHODE 2 : Component Video

Als uw televisie is voorzien van Component Video-ingangen, sluit u een Component-videokabel (niet meegeleverd) aan tussen de **COMPONENT OUT**-uitgangen (Pr, Pb en Y) aan de achterzijde van het product en de Component Video-ingangen op uw tv.

De functie COMPONENT SELECT

1. Houd met het product uitgeschakeld de **cijfertoets 8 (COMPONENT SEL.)** op de afstandsbediening ten minste 5 seconden ingedrukt.
   - Op het scherm, verschijnt <Y Pb Pr> of <RGB>.
2. Druk op de **cijfertoets 8 (COMPONENT SEL.)** om <Y Pb Pr> te selecteren om het product in de modus COMPONENT te zetten.

HT-C550-ELS_NL-0610.indd 20 2010-06-10 5:17:05

METHODE 3: Scart

Als uw televisie is voorzien van een SCART-ingang, moet u een Scart-kabel (niet meegeleverd) via de **EXT (AV)**-aansluiting op de achterkant van het product aansluiten op de SCART IN-aansluiting op uw televisie.

1. Houd met het product uitgeschakeld de **cijfertoets 8 (COMPONENT SEL.)** op de afstandsbediening ten minste 5 seconden ingedrukt.
   - <Y Pb Pr> of <RGB> zal op het scherm worden weergegeven.
2. Druk de **cijfertoets 8 (COMPONENT SEL.)** kort in om de SCART-modus in te stellen op <RGB>.

De functie VIDEO SELECT

Houd de **cijfertoets 0 (VIDEO SEL.)** op de afstandsbediening ten minste 5 seconden ingedrukt.

- Op het scherm, verschijnt <COMPOSITE> of <RGB>.
  Druk op dat moment kort op de **cijfertoets 0 (VIDEO SEL.)** om te schakelen tussen <COMPOSITE> en <RGB>.
- Als uw tv is voorzien van SCART (RGB-ingang), kunt u de RGB-modus indrukken door op de **cijfertoets 0 (VIDEO SEL.)** te drukken. U krijgt een betere beeldkwaliteit door de Scart-instelling te gebruiken.
- Als uw tv niet is voorzien van Scart (RGB-ingang), kunt u de COMPOSITE-modus selecteren door op de **cijfertoets 0 (VIDEO SEL.)** te drukken.

METHODE 4 : Composite Video

Sluit de meegeleverde videokabel aan tussen de aansluiting **VIDEO OUT** aan de achterzijde van het product en de aansluiting VIDEO IN op uw tv.

✎ OPMERKING

- De beschikbare resoluties voor de HDMI-uitvoer zijn 480p (576p), 720p,1080i/1080p. Zie pagina 26 voor de instelling van de resolutie.setting.
- Dit product werkt in de scanmodus Interlace 480i(576i) voor de scart/component/composite-uitgang.
- Als de videoaansluiting is gelukt, stelt u de video-invoer op uw televisie zo in, dat deze overeenkomt met de video-uitvoer op uw product.
  Schakel dit product eerst in voordat u de video-invoerbron op uw tv instelt. Raadpleeg de handleiding van uw tv voor meer informatie over het selecteren van de video-ingangsbron voor uw tv.

! LET OP

- Sluit het apparaat aan via een VCR. Videosignalen die via VCR's worden gevoed, kunnen worden beïnvloed door systemen die het auteursrecht beschermen. Het beeld kan hierdoor worden vervormd.

HT-C550-ELS_NL-0610.indd 21 2010-06-10 5:17:07

De Video-uitgang aansluiten op uw TV

HDMI-FUNCTIE

HDMI-autodetectiefunctie

De video-uitgang van het product wordt automatisch gewijzigd naar de HDMI-modus wanneer u een HDMI-kabel aansluit terwijl het apparaat is ingeschakeld.

- HDMI (High Definition Multimedia Interface)
- HDMI is een interface die digitale overdracht van video- en audiogegevens mogelijk maakt met slechts één aansluiting. Door middel van HDMI verzendt het product een digitaal video- en audiosignaal en wordt een helder beeld verkregen op een TV met een HDMI-ingang.
- Beschrijving van de HDMI-aansluiting
  - HDMI zendt alleen een puur digitaal signaal naar de televisie.
  - Als uw televisie geen ondersteuning biedt voor HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), verschijnt er sneeuw op het scherm.
- Wat is HDCP?
- HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) is een systeem voor kopieerbeveiliging van dvd-inhoud via HDMI. Het biedt een beveiligde digitale koppeling tussen een videobron (pc, dvd) en een weergave-apparaat (televisie, projector). Inhoud wordt versleuteld op het bronapparaat om ongeautoriseerde kopieën te voorkomen.

✎ **OPMERKING**

- Wanneer een HDMI-kabel is aangesloten, worden het composiet videosignaal en component - videosignaal niet uitgezonden.

Anynet+ (HDMI-CEC) gebruiken

Anynet+ is een functie waarmee u andere Samsung-apparaten kunt bedienen met de afstandsbediening van uw Samsung-televisie. Anynet + kan worden gebruikt door dit product met een HDMI-kabel aan te sluiten op een SAMSUNG-televisie. Deze functie is alleen beschikbaar voor Samsung-televisies die Anynet+ ondersteunen.

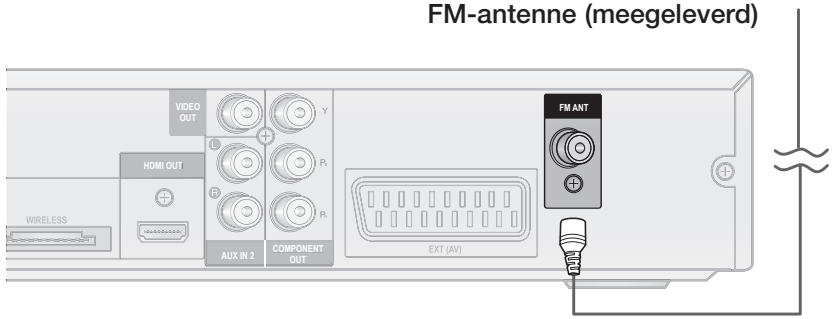
1. Sluit het product aan op een Samsung-TV met een HDMI-kabel. (Zie pagina 20)
2. Stel de Anynet+-functie in op uw televisie. (Raadpleeg de gebruikershandleiding van de televisie voor meer informatie.)

✎ **OPMERKING**

- De functie Anynet+ ondersteunt sommige knoppen op de afstandsbediening.
- Deze functie is niet beschikbaar als een HDMI-kabel geen CEC ondersteunt.
- Afhankelijk van uw televisie werken bepaalde HDMI-uitvoerresoluties mogelijk niet. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw TV.
- Controleer het Anynet+ -logo (Als uw tv een Anynet+ @@-logo heeft, ondersteunt het de functie Anynet+).

HT-C550-ELS_NL-0610.indd 22 2010-06-10 5:17:07

De FM-antenne aansluiten

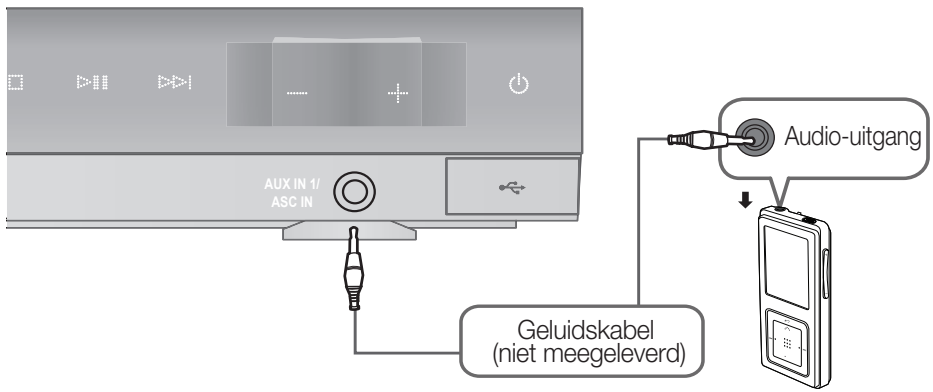


1. Sluit de meegeleverde FM-antenne aan op de FM-antenneaansluiting.
2. Beweeg de antenne langzaam in het rond totdat u een plek met goede ontvangst vindt. Bevestig de antenne dan aan een muur of ander vast oppervlak.

OPMERKING

- Met dit product kunt u geen AM-uitzendingen beluisteren.

Audio van externe componenten aansluiten



AUX1: Een extern apparaat/MP3-speler aansluiten

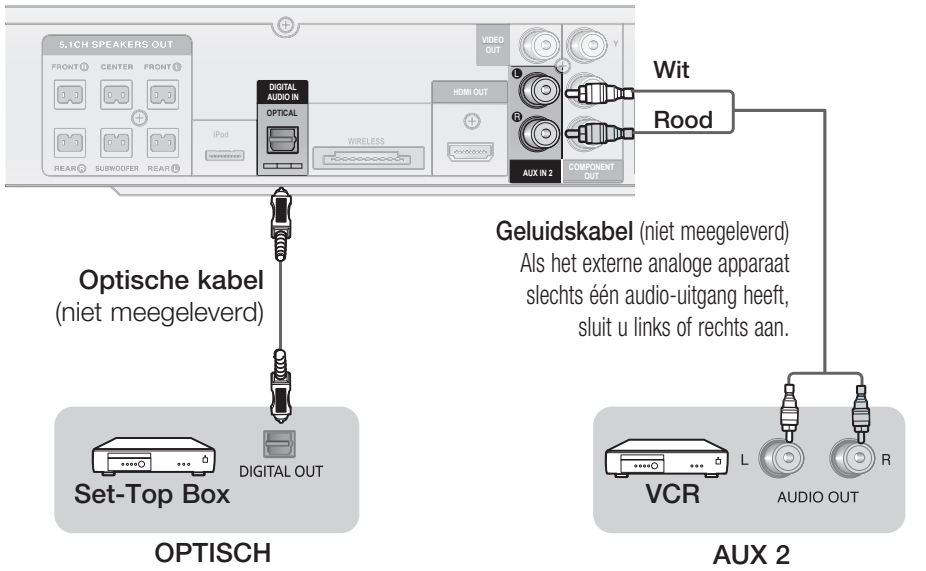
Componenten zoals een MP3-speler.

1. Sluit **AUX IN1 / ASC IN** (Audio) aan op de voorkant van het product op de Audio Out (Audio-uitgang) van het externe apparaat/MP3-speler.

2. Druk op de knop **FUNCTION** om de ingang **AUX1** te selecteren.
   - De modus kent de volgende stappen:
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → IPOD → FM.

HT-C550-ELS_NL-0610.indd 23 2010-06-10 5:17:07

Connecting Audio from External Components



AUX2 : een extern analoog apparaat aansluiten

Apparaten die gebruikmaken van analoge signalen, zoals een videorecorder.

1. Sluit **AUX IN 2** (Audio) aan op de achterkant van het product op de Audio Out (Audio-uitgang) van het externe analoge apparaat.
   - Zorg ervoor dat de kleuren van de aansluitingspunten overeenkomen.
2. Druk op de knop **FUNCTION** om de ingang **AUX** 2 te selecteren.
   - De modus kent de volgende stappen:
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → IPOD → FM.

✎ **OPMERKING**

- U kunt de video-uitgang van uw videorecorder aansluiten op de televisie en de audio-uitgangen van de videorecorder aansluiten op deze speler.

OPTISCH: Een extern digitaal apparaat aansluiten

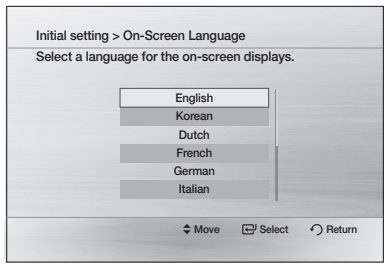
Apparaten die gebruikmaken van digitale signalen, zoals een kabel/satellietontvanger (set-top-box).

1. Sluit **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** aan op de achterkant van het product op de audio-uitgang van het externe digitale apparaat.
2. Druk op de knop **FUNCTION** om **D.IN** te selecteren.
   - De modus kent de volgende stappen:
     DVD/CD → D.IN → AUX 1 → AUX 2 → USB → IPOD → FM.

HT-C550-ELS_NL-0610.indd 24 2010-06-10 5:17:09

Voordat u begint (eerste instellingen)

1. Druk op de knop **POWER** wanneer het apparaat voor de eerste keer op de TV is aangesloten. Het venster Eerste instelling zal worden geopend.



2. Druk op de knoppen ▲▼ om de gewenste taal te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.
3. Druk op de knop **ENTER** om de knop Start te selecteren.
4. Druk op de knoppen ▲▼ om het gewenste TV-aspect te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.
5. Sluit de ASC-microfoon aan op de ASC-ingang op het product.
   - Het venster Auto Sound Calibration zal worden geopend.
6. Druk op de knop **ENTER** om de knop Start te selecteren.

OPMERKING

- Als de HDMI-kabel is aangesloten op het product, wordt het TV-aspect niet weergegeven.
- Als u naar het vorige scherm gaat, drukt u op de knop **RETURN**.
- Wanneer u een menutaal selecteert, kunt u deze wijzigen door langer dan 5 seconden zonder schijf op de knop **STOP** (■) op de afstandsbediening te drukken.
- Wanneer het venster Eerste instelling niet wordt geopend, raadpleegt u Eerste instelling. (zie pagina 30)

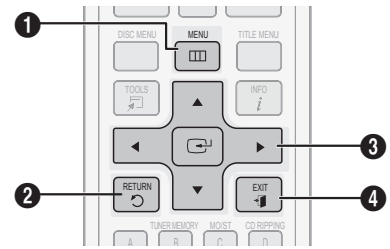
De videoindeling selecteren

Elk land heeft een andere standaard voor de videoindeling.U kunt de videoindeling NTSC of PAL selecteren.Houd de cijfertoets 7 op de afstandsbediening langer dan 5 seconden ingedrukt terwijl het product is uitgeschakeld.

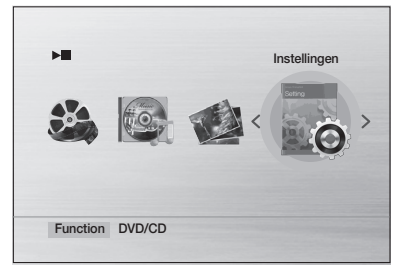
- "NTSC" of "PAL" zal op het scherm worden weergegeven. Druk nu op de cijfertoets 7 om "NTSC" of "PAL" te selecteren.
- De videoindeling van de schijf moet dezelfde zijn als de videoindeling van uw TV.

Het instellingenmenu instellen

De toegangsstap kan verschillen, afhankelijk van het geselecteerde menu. De GUI (Graphical User Interface) in deze handleiding kan afwijken, afhankelijk van de firmwareversie.



1	DE KNOP **MENU** : hiermee geeft u het startmenu weer.
2	DE KNOP **RETURN** : hiermee gaat u naar het vorige instellingenmenu.
3	DE KNOP **ENTER / DIRECTION** Verplaats de cursor en selecteer een item. Selecteer het huidig geselecteerde item. Bevestig de instelling.
4	DE KNOP **EXIT** : hiermee sluit u het menu Setup af.



1. Druk op de knop **POWER**.
2. Druk op de knoppen ◄► om **Instellingen** te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.
3. Druk op de knoppen ▲▼ om het gewenste menu te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.
4. Druk op de knoppen ▲▼ om het gewenste submenu te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.
5. Druk op de knoppen ▲▼ om het gewenste item te selecteren en druk vervolgens op **ENTER**.
6. Druk op de knop **EXIT** om het menu Setup af te sluiten.

HT-C550-ELS_NL-0610.indd 25 2010-06-10 5:17:10

Display

U kunt verschillende weergaveopties configureren, zoals Normaal/Breedbeeld, Resolutie, etc.

Normaal/Breedbeeld

Afhankelijk van het type televisie dat u hebt, kunt u de beeldinstellingen aanpassen.

• 4:3 Pan-Scan	
	Selecteer wanneer u de 16:9-video wilt zien die met de dvd is meegeleverd zonder de zwarte balken boven- en onderaan, zelfs wanneer u een tv hebt met een 4:3-beeldscherm (uiterste linker- en rechterkant van het beeld wordt afgesneden).
• 4:3 Letter Box	
	Selecteer wanneer u het totale 16:9-beeld wilt zien op de dvd, zelfs wanneer u een tv hebt met een 4:3-beeldscherm. Aan de boven- en onderkant van het scherm ziet u zwarte balken.
• 16:9 Breed	
	U kunt het gehele 16:9-beeld bekijken op uw breedbeeld-tv.

✎ **OPMERKING**

- Wanneer u HDMI gebrukt, wordt het scherm automatisch omgezet naar de 16:9-breedbeeldmodus en wordt Normaal/ breedbeeld uitgeschakeld.
- Als een dvd is opgenomen in de beeldverhouding 4:3, kunt u deze niet in breedbeeld weergeven.
- Aangezien dvd's in diverse beeldindelingen worden opgenomen, kunnen ze er anders uitzien afhankelijk van de software, het type tv en de beeldverhouding die voor de tv is ingesteld.

BD Wise

(Alleen Samsung-producten)

BD Wise is de nieuwste verbindingsfunctie van Samsung. Wanneer u Samsung-producten met BD-Wise met elkaar verbindt via HDMI, zal de optimale resolutie automatisch worden ingesteld.

- **Aan** : de originele resolutie van de dvd zal direct op de tv worden weergegeven.
- **Uit** : de uitvoerresolutie zal worden hersteld volgens de eerder ingestelde resolutie, ongeacht de resolutie van de schijf.

✎ **OPMERKING**

- Hierdoor wordt de beeldkwaliteit geoptimaliseerd overeenkomstig de inhoud die u wilt afspelen (op de schijf, dvd, etc.) en het product of uw met BD Wise compatibele Samsung-tv.
- Als u de resolutie in de BD Wise-modus wilt wijzigen, dient u de BD Wise-modus vooraf op Off (Uit) in te stellen.
- BD Wise wordt uitgeschakeld als het product wordt aangesloten op een apparaat dat BD Wise niet ondersteunt.

Resolutie

De uitvoerresolutie van het HDMI-videosignaal instellen. Het cijfer 480p(576p), 720p, 1080i en 1080p geeft het aantal videoregels aan.
De i en p staan voor interlace en progressive scan.

- **BD Wise** : hiermee wordt automatisch de optimale resolutie ingesteld wanneer via HDMI op een tv is aangesloten met de functie BD Wise. (Het menu-item BD Wise wordt alleen weergegeven als BD Wise is ingeschakeld.)
- **480p(576p)** : voert 480 regels progressieve video uit.
- **720p** : voert 720 regels progressieve video uit.
- **1080i** : voert 1080 regels interlaced video uit.
- **1080p** : voert 1080 regels progressieve video uit.

✎ **OPMERKING**

- Indien Component of Composite is aangesloten, ondersteunt de resolutie alleen 480i(576i).
- 1080P wordt mogelijk niet weergegeven, afhankelijk van de tv.

HDMI-formaat

U kunt de kleurinstellingen van het HDMI-uitgangssignaal optimaliseren. Selecteer het type aangesloten apparaat.

- **TV :** Selecteren bij aansluiting op een tv via HDMI.
- **Monitor :** Selecteren bij aansluiting op een monitor via HDMI.

HT-C550-ELS_NL-0610.indd 26 2010-06-10 5:17:11

Audio

Luidspreker-Instellingen

Luidsprekerformaat

U kunt de luidsprekergrootte van de midden- en achterluidsprekers en de testtoon in deze modus instellen.

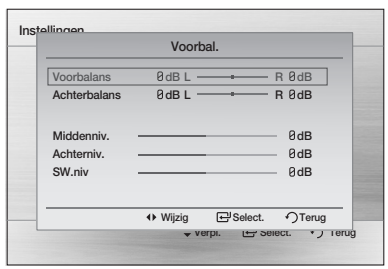
- Voor de voorluidsprekers is de modus ingesteld op Klein.
- Voor de subwoofer is de modus ingesteld op Aanwezig.
- Voor de midden- en achterluidsprekers kunt u de modus instellen op Klein of Geen.
  - **Klein** : selecteer deze optie wanneer u de luidsprekers gebruikt.
  - **Geen** : selecteer deze optie wanneer er geen luidspreker is aangesloten.

✎ OPMERKING

- De luidsprekermodus kan variëren, afhankelijk van de instellingen voor Dolby Pro Logic en Stereo.

Voorbal.

U kunt de balans en het niveau van elke luidspreker instellen.



Druk op de knoppen ▲▼ om de gewenste luidspreker te selecteren en aan te passen.
Druk op de knoppen ◄► om de instellingen aan te passen.

De balans voor voor-/achterluidsprekers aanpassen

- U kunt kiezen tussen 0 en -6.
- Het volume wordt minder naarmate u dichter bij –6 komt.

Het niveau van de midden-/achter-/subwooferluidspreker aanpassen

- Het volumeniveau kan worden aangepast in stappen van +6dB tot –6dB.
- Het volume wordt hoger naarmate u dichter bij +6dB komt en lager naarmate u dichter bij -6dB komt.

Vertragingstijd

Als de luidsprekers niet op gelijke afstand van de luisterpositie kunnen worden geplaatst, kunt u de vertragingstijd van de geluidssignalen van de middelste luidspreker en de achterluidsprekers aanpassen.
U kunt ook de testtoon in deze modus instellen.

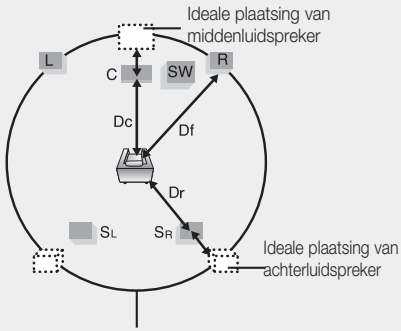
De vertragingstijd van de luidspreker instellen

Wanneer 5.1CH-surroundgeluid wordt afgespeeld, krijgt u het beste geluid wanneer de afstand tussen u en elke luidspreker hetzelfde is.
Omdat het geluid op verschillende momenten op uw luisterpositie aankomt, afhankelijk van de plaatsing van de luidsprekers, kunt u het verschil compenseren voor een vertragingseffect toe te passen op de midden- en achterluidsprekers.

✎ OPMERKING

- Het menu Vertragingstijd zal alleen worden geoend wanneer de 5.1-kanaalbron wordt afgespeeld.
- U kunt de midden- en achterluidsprekers niet in deze modus instellen wanneer de luidsprekergrootte is ingesteld op Geen.

HT-C550-ELS_NL-0610.indd 27 2010-06-10 5:17:13



Het is gewenst om alle luidsprekers binnen deze cirkel te plaatsen.

Df: de afstand van de voorluidspreker
Dc: de afstand van de middenluidspreker
Dr: de afstand van de achterluidspreker

De middenluidspreker instellen

Als de afstand van Dc gelijk is aan of langer is dan de afstand van Df in de afbeelding, moet u de modus instellen op 0ms.
Anders moet u de instelling volgens de tabel wijzigen.

Afstand tussen Df en Dc	0,00m	0,34m	0,68m	1,06m	1,40m	1,76m
Vertragin-Gstijd	00 ms	01 ms	02 ms	03 ms	04 ms	05 ms

De achterluidspreker instellen

Als de afstand van Dc gelijk is aan of langer is dan de afstand van Dr in de afbeelding, moet u de modus instellen op 0ms.
Anders moet u de instelling volgens de tabel wijzigen.

Afstand tussen Dr en Dc	0,00m	1,06m	2,11m	3,16m	3,62m	5,29m
Vertragin-Gstijd	00 ms	03 ms	06 ms	09 ms	12 ms	15 ms

✎ **OPMERKING**

- Bij PL II (Dolby Pro Logic II), kan de vertragingstijd afwijken voor elke modus.
- Bij AC-3 kan de vertragingstijd worden ingesteld tussen 00 en 15mSEC.
- Het middenkanaal kan alleen worden gewijzigd op 5.1-kanaalschijven.

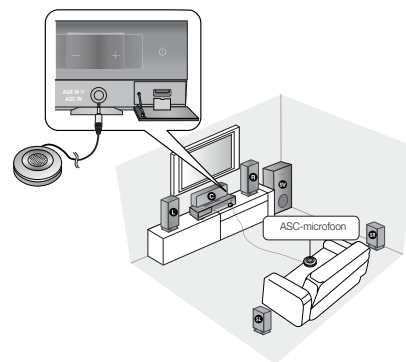
Testtoon

Gebruik de testtoonfunctie om de luidsprekerverbindingen te controleren.

- Druk op de knoppen ◄► om **Aan** te selecteren.
- De testtoon zal worden verzonden in de volgorde **Links voor → Midden → Rechts voor → Rechts achter → Links achter → Subwoofer**. U kunt de testtoon stoppen door op **ENTER** te drukken.

ASC (Auto Sound Calibration)

Door de ASC-functie (Auto Sound Calibration) eenmaal uit te voeren nadat u het product hebt geïnstalleerd of verplaatst, kunt u het product automatisch de afstand tussen de luidsprekers, de niveaus tussen de kanalen en de frequentiekarakteristieken laten bepalen om een optimaal 5.1-kanaals geluidsveld te creëren voor uw luisteromgeving.



L: Voorluidspreker (L)
R: Voorluidspreker (R)
C: Middenluidspreker
SW: Subwoofer
SL: Achterluidspreker (L)
SR: Achterluidspreker (R)

HT-C550-ELS_NL-0610.indd 28 2010-06-10 5:17:13

✎ OPMERKING

- De ASC-instellingen kunnen worden ingevoerd wanneer zich geen schijf in het product bevindt.
- U kunt de volume niet regelen met de volumeknoppen, omdat het volumeniveau is vastgesteld tijdens de ASC-instelling.
- Als de automatische geluidsmicrofoon wordt afgesloten tijdens de het instellen van ASC, wordt de procedure geannuleerd.
- Wanneer de ASC-functie is geactiveerd, werken de geluidseffecten DSP/EQ, Dolby Pro Logic II en P. BASS niet.
- Als het product is aangesloten op externe apparaten of andere componenten (zoals een iPod, AUX, D.IN), dan werkt de ASC-instelling mogelijk niet exact.

Automatische geluidskalibratie

U zult de **ASC**-modus of de luidsprekerinstellingen van de gebruiker horen.

- **Aan:** U hoort het geluid in de ASC-modus (Auto Sound Calibration).
- **Uit:** U hoort het geluid in de waarden van de luidsprekerinstellingen.

Instelling Autom. geluidskalibratie

1. Sluit de ASC-microfoon aan op de ASC-ingang.
2. Plaats de ASC-microfoon op de luisterpositie.

- Auto Sound Calibration zal automatisch worden ingesteld in deze volgorde:
  Links voor → Midden → Rechts voor → Rechts achter → Links achter → Subwoofer
- Druk op **RETURN** om de instellingen voor Auto Sound Calibration te annuleren.
- Wanneer de melding "**MIC VERWIJDEREN**" op het scherm verschijnt, haalt u de ASC-microfoon los.

✎ OPMERKING

- Het instellen van de functie **Autom. Geluidskalibr.** duurt ongeveer 3 minuten.

DRC (Dynamic Range Compression)

Met deze functie wordt het bereik tussen de luidste en de zachtste geluiden in balans gebracht. Met deze functie kunt u genieten van Dolby Digital-geluid terwijl u 's avonds met een laag volume naar films kijkt.

- U kunt Uit, 2/8, 4/8, 6/8, en Volledig selecteren

AV-SYNC

Video- en audiosynchronisatie komen mogelijk niet overeen met uw digitale tv.
Als dit het geval is, kunt u de vertragingstijd van het geluid aanpassen zodat het klopt met de beelden.

- U kunt de vertragingstijd van de audio instellen tussen 0 mSec en 300 mSec. Stel het in op de status Optimaal.

HDMI AUDIO

De audiosignalen die via de HDMI-kabel worden verzonden kunnen worden in- en uitgeschakeld.

- **Aan :** zowel video- als audiosignalen worden via de HDMI-kabel verzonden en audio wordt alleen via uw tv-luidsprekers uitgevoerd.
- **Uit :** video wordt alleen via de HDMI-kabel verzonden en audio wordt alleen via de luidsprekers van het product uitgevoerd.

✎ OPMERKING

- De standaardinstelling van deze functie is HDMI audio uit.
- HDMI audio wordt automatisch naar beneden gemixed naar 2-kanaals voor tv-luidsprekers.
- Wanneer HDMI audio is ingesteld op Aan, werkt PL II /DSP EQ /P.BASS niet.
- In de iPod-modus is dit menu niet beschikbaar.

EQ-optimalisator

Stel automatisch optimale EQ in afhankelijk van regio.

- **Uit:** Schakel EQ-optimalisator uit.
- **Aan:** Schakel EQ-optimalisator in.

HT-C550-ELS_NL-0610.indd 29 2010-06-10 5:17:13

System

Begininstelling

Door de Eerste instelling te gebruiken, kunt u de taal, de beeldverhouding en ASC (Auto Sound Calibration) instellen. Controleer of de ASC-microfoon is aangesloten op het product.

✎ **OPMERKING**

- Als de HDMI-kabel op het product is aangesloten, wordt de beeldverhouding niet weergegeven en automatisch ingesteld als 16:9 breedbeeld.

DivX(R) registratrie

DivX(R) VOD-registratiecode weergeven om DivX(R) VOD-materiaal te kopen en af te spelen.

Taal

U kunt de taal selecteren waarin u het schermmenu, het schijfmenu etc. wilt weergeven.

Taal TV	Selecteer de taal voor de schermweergaven.
Discmenu	Selecteer de taal voor de schijfmenuweergaven.
Geluid	Selecteer de taal voor de schijfaudio.
Ondertitels	Selecteer de taal voor de schijfondertitels.

※ Als u een andere taal wilt selecteren, selecteert u ANDER in het schijfmenu, Audio en ondertitel, en voert u de taalcode in voor uw land (zie pagina 44).

※ U kunt ANDER niet in het OSD-taalmenu selecteren.

✎ **OPMERKING**

- De geselecteerde taal zal alleen worden weergegeven als deze op de schijf wordt ondersteund.

Beveiliging

De functie Kinderslot werkt in combinatie met dvd's waaraan een kwalificatie is toegewezen, zodat u kunt bepalen welke dvd's uw gezin kan bekijken.
Er zijn maximaal 8 kwalificatieniveaus op een schijf.

Kinderslot

Selecteer het kwalificatieniveau dat u wilt instellen.

Een hoger cijfer geeft aan dat het programma alleen voor volwassenen is bestemd. Als u bijvoorbeeld niveau 6 kiest, worden schijven van niveau 7 of 8 niet afgespeeld.

Voer het wachtwoord in en druk op de knop **ENTER**.

- Het wachtwoord is standaard ingesteld op '7890'.
- Als de instelling voltooid is, keert u terug naar het vorige scherm.

Toegangscode wijzigen.

Selecteer **Wijzigen** en voer de 4-cijferige toegangscode in om het kinderslot in te stellen met de cijfertoetsen op de afstandsbediening.

Als u uw toegangscode bent vergeten

1. Verwijder de schijf.
2. Houd de knop **STOP** (■) op de afstandsbediening 5 seconden of langer ingedrukt. Alle instellingen zullen worden teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

Ondersteuning

Productinformatie

Geef productinformatie op als modelcode, softwareversie enzovoorts.

HT-C550-ELS_NL-0610.indd 30 2010-06-10 5:17:13

Schijf afspelen

1. Druk op de knop **OPENEN/SLUITEN** (⏏).
2. Plaats voorzichtig een schijf in de sleuf, met het etiket naar rechts.
3. Druk op de knop **OPENEN/SLUITEN** (⏏) om de schijflade te sluiten.

✎ **OPMERKING**

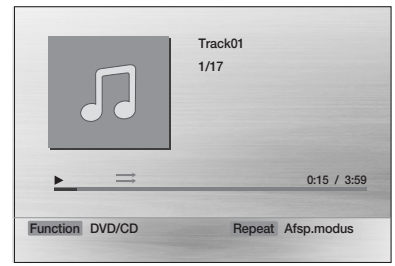
- De functie Resume (Hervatten): wanneer u het afspelen van de schijf stopt, onthoudt het product waar u bent gestopt. Wanneer u nogmaals op de knop **AFSPELEN** drukt, zal he afspelen verder gaan op dat punt. (Deze functie werkt alleen voor dvd's.)
  Druk tweemaal op de knop **STOP** tijdens het afspelen om de functie Resume (Hervatten) uit te schakelen.
- Als er langer dan 3 minuten geen knoppen op het product of de afstandsbediening worden ingedrukt wanneer het product in de modus Pauze is, zal de modus STOP worden ingeschakeld.
- Afhankelijk van de inhoud van de schijf kan het beginscherm er anders uitzien.
- Illegale schijven kunnen niet in dit product worden afgespeeld, omdat het de CSS-aanbevelingen (Content Scrambling System: een kopieerbeveiligingssysteem) overtreedt.

* ⊘ wordt weergegeven wanneer een ongeldige knop wordt ingedrukt.

De functie TV-schermbeveiliging/ Energiebesparing

- Als het product langer dan 5 minuten in de stopmodus is zonder tussenkomst van de gebruiker, dan zal een schermbeveiliging worden geactiveerd.
- Als de schermbeveiliging van het product langer dan 25 minuten actief is, wordt de stroom automatisch uitgeschakeld.

Audio-cd (CD-DA)/MP3/WMA afspelen



1. Plaats een audio-cd (CD-DA) of een MP3-schijf in de schijflade.
   - Het eerste nummer van een audio-cd zal automatisch worden afgespeeld.
     - Druk op de toetsen ⏮⏭ om naar het vorige/volgende nummer te gaan.
   - Druk bij een MP3/WMA-schijf op de knoppen ◄► om **Muziek** te selecteren en druk op de knop **ENTER**.
     - Druk op de knoppen ▲▼◄► om het gewenste bestand te selecteren en druk op **ENTER**.
     - Druk op de toetsen ◀◀ ▶▶ om naar de vorige/volgende pagina's te gaan.
2. Druk op de toets **STOP** (■) om het afspelen te stoppen.

✎ **OPMERKING**

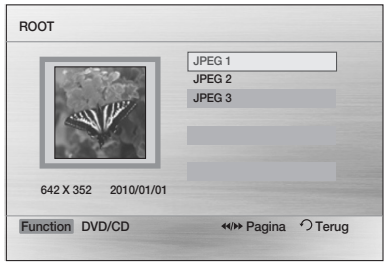
- Afhankelijk van de opnamemodus kunnen sommige MP3/WMA-cd's mogelijk niet worden afgespeeld.
- De inhoudsopgave van een MP3-cd varieert, afhankelijk van de indeling van de MP3/WMA-bestanden op de schijf.
- WMA-DRM-bestanden kunnen niet worden afgespeeld.

HT-C550-ELS_NL-0610.indd 31 2010-06-10 5:17:14

JPEG-bestanden afspelen

Met een digitale camera of camcorder opgenomen afbeeldingen of JPEG-bestanden op een pc kunnen worden opgeslagen op een cd en vervolgens worden afgespeeld met dit product.

1. Plaats een JPEG-schijf op de schijflade.
2. Druk op de knoppen ◄► om **Foto** te selecteren en druk op **ENTER**.
3. Druk op de knoppen ▲▼ om de map te selecteren die u wilt afspelen en druk op **ENTER**.
4. Druk op de knoppen ▲▼ om de foto te selecteren die u wilt afspelen en druk op **ENTER**.
   - Het geselecteerde bestand zal afspelen en de diavoorstelling wordt gestart.
   - Druk op de knop **PAUZE** (**II**) om de diavoorstelling te stoppen.
   - U kunt het vorige/volgende bestand bekijken door op de knoppen ◄,► te drukken tijdens de modus diavoorstelling.



De functie Draaien

JPEG

Druk op de knop **GROEN(B)** of **GEEL(C)** tijdens de modus PAUZE.

- De knop **GROEN(B)** : draai 90° tegen de klok in.
- De knop **GEEL(C)** : draai 90° met de klok mee.

OPMERKING

- De maximale resoluties die door dit product worden ondersteund, zijn 5120 x 3480 (of 19.0 MPixel) voor standaard JPEG-bestanden en 2048 x 1536 (of 3.0 MPixel) voor progressieve afbeeldingsbestanden.

De afspeelfunctie gebruiken

Vooruit/achteruit zoeken

DVD CD MP3 DivX

Druk op de knoppen ◄◄ ►► voor de zoekfunctie.

◄◄ ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4
►► ►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4

OPMERKING

- Er wordt tijdens het zoeken geen geluid afgespeeld.

Scènes/nummers overslaan

DVD CD MP3 DivX

Druk op de knoppen I◄◄ ►►I.

- Telkens wanneer tijdens het afspelen de toets wordt ingedrukt, wordt het vorige of volgende hoofdstuk, nummer of bestand afgespeeld.
- U kunt geen hoofdstukken achter elkaar overslaan.

Vertraagd afspelen

DVD DivX

Druk op de knop **PAUZE** (**II**) en op ►► voor vertraagd afspelen.

DVD	I►1 →I►2 →I►3
DivX	I►1 →I►2 →I►3

OPMERKING

- U hoort geen geluid tijdens het vertraagd afspelen.
- Omgekeerd vertraagd afspelen werkt niet.

HT-C550-ELS_NL-0610.indd 32 2010-06-10 5:17:14

Stap voor stap afspelen

DVD DivX

Druk een aantal malen op de toets **PAUZE**.

- Telkens wanneer tijdens het afspelen op de toets wordt gedrukt, gaat het beeld met één frame vooruit.

✎ **OPMERKING**

- U hoort geen geluid tijdens het stap voor stap afspelen.

De functie 5 minuten overslaan

DivX

Druk tijdens het afspelen op de toets ◄,►.

- Het afspelen wordt 5 minuten vooruit gespoeld wanneer u op de knop ► drukt.
- Het afspelen wordt 5 minuten achteruit gespoeld wanneer u op de knop ◄ drukt.

✎ **OPMERKING**

- U kunt deze functie alleen bedienen op de DivX.

Het Disc Menu gebruiken

DVD

U kunt de menu's weergeven voor de geluidstaal, de ondertitelingstaal, het profiel, etc.

1. Druk tijdens het afspelen op de knop **DISC MENU** op de afstandsbediening.
2. Druk op de knoppen ▲▼◄► om de gewenste selectie te maken en druk op **ENTER**.

✎ **OPMERKING**

- Afhankelijk van de schijf, kunnen de items in het instellingenmenu variëren en is dit menu mogelijk niet beschikbaar.

Het Title menu gebruiken

DVD

Voor dvd's met meerdere titels kunt u de titel van elke film bekijken.

1. Druk tijdens het afspelen op de knop **TITLE MENU** op de afstandsbediening.
2. Druk op de knoppen ▲▼◄► om de gewenste selectie te maken en druk op **ENTER**.

✎ **OPMERKING**

- Afhankelijk van de schijf, kunnen de items in het instellingenmenu variëren en is dit menu mogelijk niet beschikbaar.

HT-C550-ELS_NL-0610.indd 33 2010-06-10 5:17:14

Afspelen herhalen

DVD CD MP3 DivX

DVD/DivX herhalen

U kunt de titel, het hoofdstuk of de sectie (A-B herhalen) van de DVD/DivX herhalen.

1. Tijdens het afspelen van de DVD/DivX, drukt u op de knop **REPEAT** op de afstandsbediening.
2. Druk op de knoppen ▲▼ om de gewenste herhaalmodus te selecteren en druk op **ENTER**.
3. Druk op de knoppen ▲▼ om **UIT** te selecteren en terug te keren naar de normale afspeelmodus en druk op **ENTER**.

DVD-VIDEO	**Titel** → **Hoofdstuk** → **A -** → **Uit**
DivX	**Fragment** → **Dir** (Directory) → **Disc** → **Uit**

CD/MP3 Repeat

1. Druk tijdens het afspelen van de cd/MP3 herhaaldelijk op de knop **REPEAT** om de gewenste herhaalmodus te selecteren.

CD	→ → → → → (Normaal → Track herhalen → Alles herhalen → Willekeurig → Sectie herhalen A-B)
MP3	→ → → → → (Normaal → Track herhalen → Dir herhalen (Directory) → Alles herhalen→ Willekeurig)

A-B afspelen herhalen

DVD CD

U kunt een bepaald gedeelte van een dvd of cd herhaaldelijk afspelen.

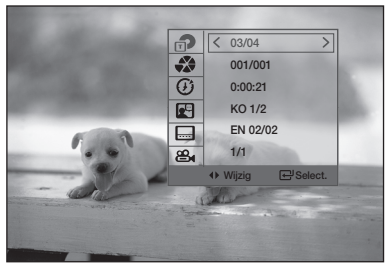
1. Tijdens het afspelen van de dvd of cd drukt u op de knop **REPEAT** op de afstandsbediening.
2. Druk voor dvd op de knoppen ▲▼ om **A-** te selecteren.
   Druk voor cd herhaaldelijk op de knop **REPEAT** totdat A-B wordt weergegeven.
3. Druk op **ENTER** op het punt waarop u het herhaaldelijk afspelen wilt starten (A).
4. Druk op **ENTER** op het punt waarop u het herhaaldelijk afspelen wilt starten (B).
5. Als u terug wilt keren naar normaal afspelen, drukt u voor dvd op de knoppen ▲▼ om UIT te selecteren. Drukt u voor cd op de knop **REPEAT** om ⇉ te selecteren.

OPMERKING

- De functie A-B Afspelen herhalen werkt niet voor DivX-, MP3- of JPEG-schijven.

HT-C550-ELS_NL-0610.indd 34 2010-06-10 5:17:14

Schijfinformatie weergeven



1. Druk tijdens het afspelen op de knop **TOOLS** op de afstandsbediening.
2. Druk op de knoppen ▲ ▼ om het gewenste item te selecteren.
3. Druk op de knoppen ◄► om de gewenste wijzigingen in de instellingen te maken en druk op **ENTER**.
   - U kunt de cijfertoetsen op de afstandsbediening gebruiken om een item te bedienen.
4. Als u de schijfinformatie wilt weergeven, drukt u nogmaals op de knop **TOOLS**.

OPMERKING

- Als u inhoud afspeelt vanuit het menu Tools, zijn sommige functies mogelijk niet ingeschakeld, afhankelijk van de schijf.
- U kunt ook DTS, Dolby Digital of Pro Logic selecteren, afhankelijk van de schijf.
- Het menu Tools kan afwijken, afhankelijk van verschillende schijven en bestanden.

Het menu TOOLS

- **Titel** ( ) : als u de gewenste titel wilt openen wanneer er meerdere op de schijf staan. Als er bijvoorbeeld meerdere films op een dvd staan, zal elke film worden geïdentificeerd als titel.
- **Hoofdstuk**( ) : de meeste dvd's zijn opgenomen in hoofdstukken, zodat u snel een specifieke passage kunt vinden.
- **Afspeeltijd**( ) : film afspelen vanaf het gewenste tijdstip. U moet de begintijd invoeren als referentie. De tijdzoekfunctie werkt niet op sommige schijven.
- **Audio**( ): verwijst naar de taal van de audio van de film. Een dvd-schijf kan maximaal 8 audiotalen bevatten.
- **Ondertiteling**( ): Verwijst naar de ondertitelingstalen op de schijf. U kunt de ondertitelingstalen selecteren of uitschakelen via het scherm. Een dvd-schijf kan maximaal 32 ondertitelingstalen bevatten.
- **Hoek**( ): wanneer een dvd meerdere hoeken van een bepaalde scène gebruikt, kunt u de functie Hoek gebruiken.

De audiotaal selecteren

1. Druk op de toets **TOOLS**.
2. Druk op de knoppen ▲▼ om **AUDIO** ( ) te selecteren.
3. Druk op de knoppen ◄► of de cijfertoetsen om de gewenste audiotaal te selecteren.
   - Afhankelijk van het aantal talen op een dvd wordt bij elke druk op de toets een andere audiotaal geselecteerd.

HT-C550-ELS_NL-0610.indd 35 2010-06-10 5:17:15

De ondertitelingstaal selecteren

DVD DivX

1. Druk op de toets **TOOLS**.
2. Druk op de knoppen ▲▼ om **Ondertiteling** ( ) te selecteren.
3. Druk op de knoppen ◄► of de cijfertoetsen om de gewenste audiotaal te selecteren.
   - Afhankelijk van het aantal talen op een dvd wordt bij elke druk op de toets een andere audiotaal geselecteerd.

OPMERKING

- Afhankelijk van de schijf kan het voorkomen dat de functies voor ondertitelingstaal en audiotaal niet beschikbaar zijn.
- In de bestandsindeling DivX kunnen de ondertitelingstalen alleen met cijfers zijn aangegeven.

Ondertiteling

DivX

- Om deze functie goed te kunnen gebruiken, moet u enige ervaring hebben met het downloaden en bewerken van video.
- * Om de ondertitelfunctie te gebruiken, slaat u het ondertitelbestand (*.smi) op met dezelfde bestandsnaam als het DivX mediabestand (*.avi) in dezelfde map.
  Bijvoorbeeld. Root Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Voor de bestandsnaam kunt u maximaal 60 alfanumerieke tekens of 30 Oost-Aziatische tekens (tekens van 2 byte, zoals Koreaans en Chinees) gebruiken.
- De ondertiteling van DivX-bestanden zijn *.smi, *.sub en. *.srt. Bestanden groter dan 148 kbyte worden niet ondersteund.

De functie Hoek

DVD

Met deze functie kunt u dezelfde scène vanuit verschillende hoeken bekijken.

1. Druk op de toets **TOOLS**.
2. Druk op de knoppen ▲▼ om **Hoek** ( ) te selecteren.
3. Druk op de knoppen ◄► of de cijfertoetsen om de gewenste hoek te selecteren.

OPMERKING

- De functie Hoek werkt alleen bij schijven waarop verschillende hoeken zijn opgenomen.

Geluidmodus

P.BASS

De functie P.BASS versterkt de lage tonen om de lage frequenties te benadrukken.

De functie MP3 ENHANCE biedt betere geluidskwaliteit door de sameplefrequentie te verhogen.

Druk op de knop **P.BASS**.

2-kanaals LPCM-bron	POWER BASS AAN → POWER BASS UIT
MP3-bestand	POWER BASS AAN → POWER BASS UIT → MP3 ENHANCE AAN

OPMERKING

- De P.BASS-functie is alleen beschikbaar bij 2-kanaals LPCM-bronnen, zoals MP3, DivX, cd en WMA.
- De functie P.BASS werkt niet in de modus DSP/EQ of Dolby Pro Logic II.
  Als u op P.BASS drukt in de modus DSP/EQ, wordt de modus DSP/EQ automatisch uitgeschakeld en de functie P. BASS ingeschakeld.
- De functie MP3 Enhancement is alleen beschikbaar voor MP3-bestanden.

HT-C550-ELS_NL-0610.indd 36 2010-06-10 5:17:17

DSP (Digital Signal Processor)/EQ

- DSP (Digital Signal Processor) : In DSP-modi worden verschillende akoestische omgevingen nagebootst.
- EQ : U kunt de opties ROCK, POP of KLASSIEK, etc., selecteren om het geluid optimaal in te stellen voor het muziekgenre waarnaar u wilt luisteren.

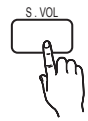
Druk op de knop **DSP/EQ**.

POPS, JAZZ, ROCK	U kunt POP, JAZZ en ROCK selecteren, afhankelijk van het muziekgenre waarnaar u wilt luisteren.
STUDIO	Simuleert het geluid als in een studio.
CLUB	Simuleert het geluid van een danceclub, met een bonzend ritme in de lage tonen.
HALL	Biedt een helder zanggeluid, alsof u in een concertzaal zit.
MOVIE	Geeft de sfeer van een bioscoop weer.
CHURCH	Geeft u het idee dat u in een grote kerk zit.
PASS	Selecteer deze optie voor niet-specifieke audio.

S.VOL (SMART VOLUME)

Hiermee wordt het volumeniveau geregeld en gestabiliseerd om grote veranderingen in het volume bij het wisselen van kanaal of scène te voorkomen.

Druk op de knop **S.VOL**.



- Telkens wanneer de toets wordt ingedrukt, wordt de selectie als volgt gewijzigd:

SMART VOLUME AAN → SMART VOLUME UIT

De modus Dolby Pro Logic II

U kunt de gewenste audiomodus Dolby Pro Logic II selecteren.

Druk op de knop **PL II**.

MUSIC	Wanneer u naar muziek luistert, kunt u geluidseffecten toepassen alsof u naar de werkelijke uitvoering luistert.
CINEMA	Realistisch geluid bij films.
PROLOG	U kunt naar een 2-kanaals geluidsbron luisteren in 5.1-kanaals surround-geluid met alle luidsprekers actief. - Een of meer specifieke luidsprekers zijn mogelijk niet te horen, afhankelijk van het invoersignaal.
MATRIX	U hoort het meerkanaals surroundgeluid.
STEREO	Selecteer deze optie om naar geluid te luisteren uit alleen de voorste linker- en rechterluidsprekers en de subwoofer.

OPMERKING

- Sluit uw externe apparaat voor de modus Pro Logic II aan op de AUDIO-ingangen (L en R) van het product. Als u alleen links of rechts aansluit, is surroundgeluid niet mogelijk.
- De functie Pro Logic II is alleen beschikbaar in de Stereo-modus.

HT-C550-ELS_NL-0610.indd 37 2010-06-10 5:17:18

Luisteren naar de radio

De knoppen op de afstandsbediening gebruiken

1. Druk op de knop **FUNCTION** om **FM** te selecteren.
2. Stem af op het gewenste station.
   - **Automatisch afstemmen 1** : Wanneer de knoppen ⏮ ⏭ worden ingedrukt, wordt een voorgeprogrammeerd zendstation geselecteerd.
   - **Automatisch afstemmen 2** : Houd de knop **TUNING/CH** (∧,∨) ingedrukt om automatisch te zoeken naar actieve zendstations.
   - **Handmatig afstemmen** : Druk op de knop **TUNING/CH** (∧,∨) om de frequentie stapsgewijs te verhogen of te verlagen.

Knoppen op het product gebruiken

1. **Druk op de knop FUNCTION (** FUNC. **)** om **FM** te selecteren.
2. Selecteer een zendstation.
   - **Automatisch afstemmen 1** : Druk op de knop **STOP** (■) om **PRESET** te selecteren en druk op de knoppen ⏮ ⏭ om het voorgeprogrammeerde station te selecteren.
   - **Automatisch afstemmen 2** : Druk op de knop **STOP** (■) om **MANUAL** te selecteren en houd de knoppen ⏮ ⏭ ingedrukt om automatisch naar de band te zoeken.
   - **Handmatig afstemmen** : Druk op de knop **STOP** (■) om **MANUAL** te selecteren en druk op de knoppen ⏮ ⏭ om af te stemmen op een lagere of hogere frequentie.

Mono/stereo instellen

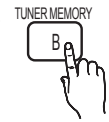
Druk op de knop **MO/ST**.

- Telkens wanneer op de knop wordt gedrukt, schakelt het geluid tussen **STEREO** en **MONO**.
- Bij een slechte ontvangst, kunt u **MONO** selecteren voor een heldere, storingsvrije uitzending.

Stations voorprogrammeren

Voorbeeld: FM 89.10 in het geheugen voorprogrammeren

1. Druk op de knop **FUNCTION** om **FM** te selecteren.
2. Druk op de toets **TUNING/CH** (∧,∨) om voorkeuze <89.10> te selecteren.
3. Druk op de toets **TUNER MEMORY**.
   - Het nummer knippert op het scherm.



4. Druk op de knoppen ⏮ ⏭ om een voorkeuzenummer te selecteren.
   - U kunt kiezen tussen 1 en 15 voorkeuzes.
5. Druk nogmaals op de toets **TUNER MEMORY**.
   - Druk op de toets **TUNER MEMORY** voordat het nummer van het scherm verdwijnt.
   - Het nummer verdwijnt van het scherm en het station wordt in het geheugen opgeslagen.
6. U kunt andere stations instellen door de stappen 2 tot 5 te herhalen.
   - Als u wilt afstemmen op een voorgeprogrammeerd station, drukt u op de knoppen ⏮ ⏭ op de afstandsbediening om een kanaal te selecteren.

Informatie over RDS-uitzending

RDS (Radio Data System) gebruiken om FM-stations te ontvangen

Met RDS kunnen FM-stations een extra signaal uitzenden naast hun reguliere programmasignalen.
De stations zenden bijvoorbeeld hun naam uit, maar ook informatie over welk type programma ze uitzenden, zoals sport of muziek, etc.

Wanneer u afstemt op een FM-station dat de RDS-service biedt, gaat de RDS-indicator op het scherm branden.

Beschrijving van de RDS-functie

- PTY (programmatype) : geeft het type programma weer dat op dat moment wordt uitgezonden.
- PS-naam (naam programmaservice) : geeft de naam van het zendstation aan en bestaat uit 8 tekens.
- RT (radiotekst) : decodeert de tekst die door een station wordt uitgezonden (indien dit gebeurt) en bestaat uit maximaal 64 tekens.
- CT (tijd klok) : decodeert de real-timeklok vanaf de FM-frequentie. Sommige stations zenden geen PTY-, RT- of CT-gegevens uit en daarom worden deze gegevens niet in alle gevallen weergegeven.
- TA (verkeersinformatie) : Met TA AAN/UIT wordt aangegeven of de verkeersinformatie wordt uitgevoerd.

HT-C550-ELS_NL-0513.indd 38 2010-05-13 11:31:46

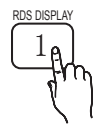
✎ **OPMERKING**

- RDS werkt mogelijk niet goed als het station waarop u hebt afgestemd niet correct RDS-signalen doorgeeft of wanneer de signaalsterkte zwak is.

De RDS-signalen weergeven

U kunt de RDS-signalen die het station uitzendt op het scherm zien.

Druk op de knop **RDS DISPLAY** terwijl u naar een FM-station luistert.



- Telkens wanneer u op de knop drukt, wordt op het scherm de volgende informatie weergegeven : PS-NAAM ➞ RT➞ CT ➞ Frequentie

PS (programmaservice)	Tijdens het zoeken wordt <PS> weergegeven en vervolgens de naam van het station. < GEEN PS > verschijnt als er geen signaal is verzonden.
RT (radiotekst)	Tijdens het zoeken verschijnt <RT> en vervolgens tekstberichten die het station verzendt. < GEEN RT > verschijnt als er geen signaal is verzonden.
Frequentie	Stationfrequentie (geen RDS-service)

Over tekens die op het scherm worden weergegeven

Wanneer op het scherm PS- of RT-signalen worden weergegeven, worden de volgende tekens gebruikt.

- Het scherm kan geen onderscheid maken tussen hoofd- en kleine letters en gebruikt altijd hoofdletters.
- Op het scherm kunnen geen speciale tekens worden weergegeven. <A,> kan bijvoorbeeld voor <A's> met speciale tekens staan, zoals <A, A, A, A, A en A.>

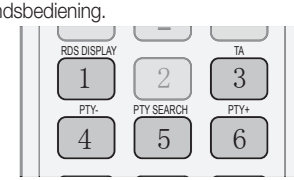
Indicatie PTY (programmatype) en de PTY-zoekfunctie

Een van de voordelen van de RDS-service is dat u een bepaald programma kunt zoeken in de voorgeprogrammeerde kanalen met behulp van de PTY-codes.

Een programma zoeken met behulp van de PTY-codes

Voordat u begint!

- De PTY-zoekfunctie kan alleen worden toegepast op voorgeprogrammeerde stations.
- Om tijdens het proces op elk willekeurig moment te kunnen stoppen met zoeken, drukt u tijdens het zoeken op **PTY SEARCH**.
- Er is een tijdslimiet bij het uitvoeren van de volgende stappen. Wanneer de instelling wordt geannuleerd voordat u klaar bent, begint u opnieuw bij stap 1.
- Wanneer u op de knoppen van de primaire afstandsbediening drukt, dient u ervoor te zorgen dat u het FM-station hebt geselecteerd met de primaire afstandsbediening.



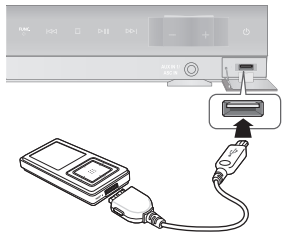
1. Druk op de knop **PTY SEARCH** terwijl u naar een FM-station luistert.
2. Druk op de knop **PTY-** of **PTY+** totdat de gewenste PTY-code op het scherm verschijnt.
   - Op het scherm worden de PTY-codes aan de rechterkant beschreven.
3. Druk nogmaals op de knop **PTY SEARCH** terwijl de PTY-code die u in de vorige stap hebt geselecteerd nog steeds op het scherm staat.
   - De middelste eenheid zoekt in 15 voorgeprogrammeerde FM-stations, stopt wanneer het het geselecteerde stations vindt en stemt hierop af.

HT-C550-ELS_NL-0513.indd 39 2010-05-13 11:31:47

USB-functie

Mediabestanden afspelen met behulp van de USB-hostfunctie

U kunt genieten van mediabestanden van hoge beeldkwaliteit met 5.1-kanaals geluid, zoals afbeeldingen, films en muziek, die op een MP3-speler, USB-pendrive of digitale camera zijn opgeslagen, door het opslagapparaat op de USB-poort van het product aan te sluiten.



1. Sluit het USB-apparaat aan op de USB-poort in het voorpaneel van het product.
2. Druk op de knop **FUNCTION** om USB te selecteren.
   - **USB** verschijnt een ogenblik op het scherm.
3. Druk op de knoppen ◄► om **Video' s**, **Muziek** of **Foto** te selecteren.
   - Selecteer een af te spelen bestand.

Veilig USB verwijderen

Voorkom schade aan het opgeslagen geheugen op het USB-apparaat door het veilig te verwijderen voordat u de USB-kabel loskoppelt.

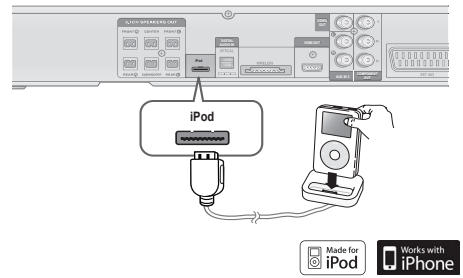
- Druk op de knop **GEEL(C)**.
  - **REMOVE** zal op het scherm worden weergegeven.
- Koppel de USB-kabel los.

✎ **OPMERKING**

- Als u naar uw muziekbestanden wilt luisteren met 5.1-kanaalgeluid, moet u de modus Dolby Pro Logic II instellen op Matrix. (Zie pagina 37)
- Koppel de USB-kabel langzaam los van de USB-poort. Anders kan de USB-poort beschadigd raken.

Een iPod gebruiken

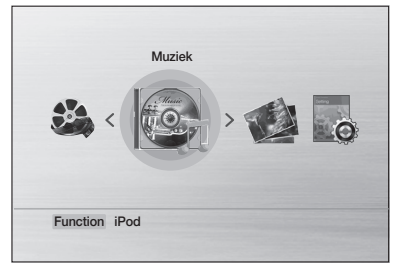
U kunt muziek- en videobestanden van een iPod afspelen via het product.



Made for iPod Works with iPhone

Naar muziek luisteren

U kunt in de iPod opgeslagen muziekbestanden afspelen door deze aan te sluiten op het product.



1. Druk op de knop **FUNCTION** om iPod te selecteren.
2. Sluit de iPod-dockconnector aan op de iPod Aansluiting op het achterpaneel van het product.
3. Plaats de iPod in de dock.
   - Uw iPod wordt automatisch ingeschakeld.
   - Het bericht "iPod" wordt op het beeldscherm weergegeven.
4. Druk op de knoppen ◄► om Muziek te selecteren.
5. Selecteer een muziekbestand om af te spelen.
   - U kunt de afstandsbediening gebruiken voor de bediening van eenvoudige afspeelfuncties zoals **AFSPELEN**, **PAUZE**, **STOP**, **I◄◄/ ►►I**, **◄◄/ ►►** en **REPEAT**. Zie pagina 13.

HT-C550-ELS_NL-0513.indd 40 2010-05-13 11:31:48

✎ OPMERKING

- Zet het volume op een gematigd niveau voordat u uw iPod en het product aansluit.
- Als u een iPod aansluit terwijl het product is ingeschakeld, wordt de batterij van de iPod opgeladen.
- Zorg dat de dockconnector zo wordt aangesloten dat het 'SAMSUNG'-logo zich aan de bovenkant bevindt.
- 'Made for iPod' betekent dat een elektronische accessoire is ontworpen voor de specifieke verbinding met een iPod en dat deze door de ontwerper is gecertificeerd om te voldoen aan de normen van Apple voor prestaties.
- "Works with iPhone" betekent dat een elektronische accessoire is ontworpen voor de specifieke verbinding met een iPhone en dat deze door de ontwerper is gecertificeerd om te voldoen aan de normen van Apple voor prestaties.
- Apple is niet verantwoordelijk voor het functioneren van dit apparaat of voor het voldoen aan veiligheidsnormen en regelgeving.

iPod-muziekcategorieën

Bestandsinformatie, waaronder naam van de artiest, naam van het album, titel van het nummer en het genre worden weergegeven, gebaseerd op de ID3-taginformatie bij het muziekbestand.

Artiest	Afspelen op artiest.
Nummers	Afspelen in numerieke of alfabetische volgorde.
Afspeellijst	Afspelen op afspeellijst.
Album	Afspelen op album.
Algemeen	Afspelen op genre.
Componisten	Afspelen op componist.

✎ OPMERKING

- De categorielijst kan afwijken, afhankelijk van het iPod-model.
- Wat is een ID3-tag?
  Dit is een tag in een MP3-bestand die informatie bevat over het bestand, zoals de titel, de artiest, het album, het jaar, het genre en een veld voor opmerkingen.

Een film bekijken

U kunt in de iPod opgeslagen videobestanden afspelen door deze aan te sluiten op het product.

1. Druk op de knop **FUNCTION** om IPOD te selecteren.
2. Sluit de iPod-dock aan op de iPod-ingang op het achterpaneel van het product.
3. Ga in het iPod-scherm naar **Settings > Videos** en stel de optie **TV Out** en het tv-signaal in.
4. Plaats de iPod in het dock.
   - Het bericht "iPod" wordt op het beeldscherm weergegeven.
5. Druk op de knoppen ◀▶ om **Videos** te selecteren.
6. Selecteer een videobestand om af te spelen.
   - U kunt de afstandsbediening gebruiken voor de bediening van eenvoudige afspeelfuncties zoals **AFSPELEN**, **PAUZE**, **STOP**, ⏮ /⏭ en ◀◀ /▶▶.
   (Zie pagina 13.)

iPod-modellen die met dit product kunnen worden gebruikt

iPod nano 3e generatie (video)	**iPod** 5e generatie (video)	**iPod nano** 4e generatie (video)
iPod touch 1e generatie	**iPod touch** 2e generatie	**iPhone 3G**
iPod classic	**iPhone**	

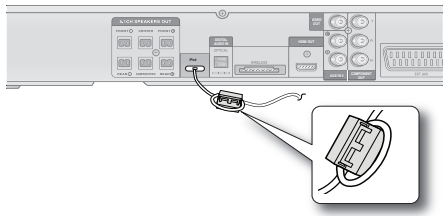
✎ OPMERKING

- Sluit de VIDEO OUT-ingang (Composite) aan op het product op uw tv. Wanneer u iPod video (iPod-video) selecteert, verschijnt er een pop-upbericht op het tv-scherm om aan te geven dat u de bron van de TV VIDEO-ingang moet instellen als Composite.Selecteer "Yes" (Ja) en wijzig de video-ingang op uw tv naar Composite-modus om het iPod-videobestand te kunnen bekijken. Raadpleeg uw tv-gebruikershandleiding voor meer informatie.
- iPod Video (iPod-video) is alleen beschikbaar in video-uitvoer van het type Composite.
- Als u iPod-video via de VIDEO-uitgang wilt bekijken, stelt u HDMI CEC in op off (uit).
- Er verschijnt geen ander scherm op het televisiescherm dan het scherm voor afspelen. Controleer andere schermen op de iPod.
- Als de aangesloten iPod geen afspelen van video ondersteunt, wordt het bericht "Cannot play video files saved on this iPod" (Kan geen videobestanden afspelen die op deze iPod zijn opgeslagen) weergegeven wanneer u het menu Video selecteert.
- De compatibiliteit is afhankelijk van de softwareversie van uw iPod. Houd de iPod-softwareversie actueel.

HT-C550-ELS_NL-0513.indd 41 2010-05-13 11:31:50

De toroïdale ferrietkern aan het snoer van de iPod-dock bevestigen

Als u een toroïdale ferrietkern aan het snoer van de iPod-dock bevestigt, voorkomt u hierdoor storing van radiosignalen.



1. Trek aan het bevestigingsclipje van de toroïdale ferrietkern om deze te openen.
2. Maak een lus in het snoer van de iPod-dock.
3. Bevestig de toroïdale ferrietkern aan het snoer van de iPod-dock zoals in de afbeelding wordt getoond en druk erop totdat u een klik hoort.

CD rippen

Converteert audio van de CDDA (Compact Disc Digital Audio) naar een MP3-bestandsformaat voordat het naar een USB-opslagapparaat wordt verzonden.

1. Sluit het USB-apparaat aan op uw product.
2. Plaats de CDDA-disk in de cd-lade.
3. Druk op de toets **CD RIPPING**.

   - Om te beginnen met het rippen van het huidige nummer drukt u op de toets **CD RIPPING** op de afstandsbediening terwijl het systeem een nummer afspeelt of tijdelijk stopt.
   - Om alle nummers van een cd te rippen, houdt u de toets **CD RIPPING** op de afstandsbediening ingedrukt.
     -"FULL CD RIPPING" verschijnt op het scherm en het rippen begint.
4. Druk op de toets **STOP** (■) om het rippen te stoppen.
   - Wanneer het rippen van de cd gereed is, wordt er in het USB-apparaat een map aangemaakt met de naam 'RIPPEN' en zal het geripte bestand worden opgeslagen met de indeling SAM-XXXX".MP3.

OPMERKING

- Verbreek de USB-verbinding of de stroomverbinding niet tijdens het rippen van de cd. Anders kunnen de gegevens beschadigd raken. Om het rippen te stoppen, drukt u op de toets STOP en koppelt u het USB-apparaat los nadat het systeem volledig is gestopt met het afspelen van de cd.
- Wanneer u de USB-verbinding verbreekt tijdens het rippen van de cd zal het systeem worden uitgeschakeld en kunt u het geripte bestand niet verwijderen.
- Als u het USB-apparaat aansluit op het systeem terwijl een cd wordt afgespeeld, zal het systeem tijdelijk stoppen en opnieuw afspelen.
- DTS-cd's kunnen niet worden geript.
- Wanneer de duur van het rippen minder dan vijf seconden is, kan er geen ripbestand worden gemaakt.
- Het rippen van cd's werkt alleen als het USB-apparaat is geformatteerd in het FAT-bestandssysteem. (Het NTFS-bestandssysteem wordt niet ondersteund.) Raadpleeg de specificaties van de USB-host voor een lijst met geschikte apparaten.
- Ripping wordt uitgevoerd op een normale snelheid van x3.
  De rippingtijd kan langer zijn bij sommige USB-apparaten.
- Er wordt geen geluid weergegeven wanneer het systeem een cd ript.
- Raak het systeem niet aan en verplaats het niet tijdens het rippen van een CD.
- Als HDMI AUDIO is ingesteld op On, wordt de functie voor het rippen van cd's niet ondersteund.

HT-C550-ELS_NL-0513.indd 42 2010-05-13 11:31:50

Overige informatie

Problemen oplossen

Raadpleeg de onderstaande tabel als het product niet naar behoren functioneert. Als uw probleem niet wordt genoemd of als de onderstaande instructies niet helpen, schakelt u het product uit, haalt u de stekker uit het stopcontact en neemt u contact op met de dichtstbijzijnde erkende dealer of Samsung Electronics-servicecentrum.

Symptoom	Controleren/oplossing
Ik kan de schijf niet uitwerpen.	• Zit het netsnoer goed in het stopcontact? • Schakel het apparaat uit en weer aan.
De iPod kan niet worden aangesloten.	• Controleer de toestand van de iPod-connector en dock. • Houd de iPod-softwareversie actueel.
Het apparaat begint niet met afspelen.	• Controleer het regionummer van de dvd. In het buitenland gekochte dvd's kunnen mogelijk niet worden afgespeeld. • Cd-roms en dvd-roms kunnen niet op dit product worden afgespeeld. • Controleer of het classificatieniveau klopt.
Het afspelen start niet onmiddellijk wanneer de knop AFSPELEN/PAUZE wordt ingedrukt.	• Is de schijf vervormd of zitten er krassen op het oppervlak? • Veeg de schijf schoon.
Ik hoor geen geluid.	• Er is geen geluid hoorbaar tijdens versneld afspelen, vertraagd afspelen en stap voor stap afspelen. • Zijn de luidsprekers goed aangesloten? Zijn de instellingen van de luidsprekers goed aangepast? • Is de schijf ernstig beschadigd?
Er komt slechts uit een paar luidsprekers geluid en niet uit alle zes.	• Bij bepaalde DVD-schijven, worden alleen de voorste luidsprekers gebruikt. • Controleer of de luidsprekers goed zijn aangesloten. • Regel het volume. • Wanneer ik naar een cd, radio of tv luister, komt er alleen geluid uit de voorste luidsprekers. Selecteer "PROLOG" door te drukken op ⧓ PL II (Dolby Pro Logic II) op de afstandsbediening om alle zes luidsprekers te gebruiken.
Er wordt geen Dolby Digital 5.1 CH-surroundgeluid geproduceerd.	• Staat er een markering 'Dolby Digital 5.1 CH' op de disc? Dolby Digital 5.1 CH-surroundgeluid wordt alleen geproduceerd als de disc is opgenomen met 5.1-geluid. • Is de audiotaal juist ingesteld op Dolby Digital 5.1-CH in de informatieweergave?
De afstandsbediening werkt niet.	• Wordt de afstandsbediening bediend binnen het gebruiksbereik voor wat betreft de hoek en de afstand? • Zijn de batterijen leeg? • Hebt u de modus (DVD RECEIVER/TV) en functies op afstandsbediening (DVD RECEIVER/TV) correct geselecteerd?
• De schijf draait maar er wordt geen beeld weergegeven. **• De beeldkwaliteit is slecht en het beeld trilt.**	• Is de tv ingeschakeld? • Zijn de videokabels goed aangesloten? • Is de schijf vuil of beschadigd? • Een slecht gefabriceerde schijf kan mogelijk niet worden afgespeeld.
De geluidstaal en ondertiteling werken niet.	• De geluidstaal en ondertiteling werken niet als de schijf deze niet bevat.
Het menu Disc/Title wordt niet geopend, zelfs wanneer de functie Disc/Title is geselecteerd.	• Gebruikt u een schijf die geen menu's bevat?
Ik kan de beeldverhouding niet wijzigen.	• U kunt 16:9 dvd's afspelen in de modi 16:9 WIDE, 4:3 LETTER BOX en 4:3 PAN SCAN, maar 4:3 dvd's kunnen alleen worden weergegeven in de beeldverhouding 4:3. Controleer het doosje van de dvd en selecteer de juiste functie.

HT-C550-ELS_NL-0513.indd 43 2010-05-13 11:31:52

Overige informatie

Symptoom	Controleren/oplossing
• **Het product werkt niet. (Bijvoorbeeld: het apparaat gaat uit, de toetsen op het voorpaneel werken niet, of er is een vreemd geluid hoorbaar.)** • **Het product werkt niet normaal.**	• Houd de knop **STOP** (■) op de afstandsbediening langer dan 5 seconden ingedrukt zonder schijf (resetfunctie). **Met de functie RESET worden alle opgeslagen instellingen gewist. Gebruik deze optie uitsluitend in noodgevallen.**
Ik ben de toegangscode voor het classificatieniveau vergeten.	• Houd op het moment dat "NO DISC (Geen schijf)" op het scherm wordt weergegeven de toets **STOP** (■) op de afstandsbediening ten minste 5 seconden ingedrukt. Op het scherm verschijnt de tekst "**INIT**" en alle instellingen worden teruggezet naar de standaardwaarden. Druk vervolgens op de knop **POWER**. **Met de functie RESET worden alle opgeslagen instellingen gewist. Gebruik deze optie uitsluitend in noodgevallen.**
Ik heb geen radio-ontvangst.	• Is de antenne goed aangesloten? • Als het invoersignaal van de antenne zwak is, kunt u een externe FM-antenne installeren in een gebied met goede ontvangst.

Taalcodelijst

Voer de juiste code in voor ANDER in het menu voor schijf, audio en ondertiteling. (Zie pagina 30).

Code	Taal	Code	Taal	Code	Taal	Code	Taal	Code	Taal	Code	Taal
1027	Afar	1142	Greek	1239	Interlingue	1345	Malagasy	1482	Kirundi	1527	Tajik
1028	Abkhazian	1144	English	1245	Inupiak	1347	Maori	1483	Romanian	1528	Thai
1032	Afrikaans	1145	Esperanto	1248	Indonesian	1349	Macedonian	1489	Russian	1529	Tigrinya
1039	Amharic	1149	Spanish	1253	Icelandic	1350	Malayalam	1491	Kinyarwanda	1531	Turkmen
1044	Arabic	1150	Estonian	1254	Italian	1352	Mongolian	1495	Sanskrit	1532	Tagalog
1045	Assamese	1151	Basque	1257	Hebrew	1353	Moldavian	1498	Sindhi	1534	Setswana
1051	Aymara	1157	Persian	1261	Japanese	1356	Marathi	1501	Sangro	1535	Tonga
1052	Azerbaijani	1165	Finnish	1269	Yiddish	1357	Malay	1502	Serbo-Croatian	1538	Turkish
1053	Bashkir	1166	Fiji	1283	Javanese	1358	Maltese	1503	Singhalese	1539	Tsonga
1057	Byelorussian	1171	Faeroese	1287	Georgian	1363	Burmese	1505	Slovak	1540	Tatar
1059	Bulgarian	1174	French	1297	Kazakh	1365	Nauru	1506	Slovenian	1543	Twi
1060	Bihari	1181	Frisian	1298	Greenlandic	1369	Nepali	1507	Samoan	1557	Ukrainian
1069	Bislama	1183	Irish	1299	Cambodian	1376	Dutch	1508	Shona	1564	Urdu
1066	Bengali; Bangla	1186	Scots Gaelic	1300	Canada	1379	Norwegian	1509	Somali	1572	Uzbek
1067	Tibetan	1194	Galician	1301	Korean	1393	Occitan	1511	Albanian	1581	Vietnamese
1070	Breton	1196	Guarani	1305	Kashmiri	1403	(Afan) Oromo	1512	Serbian	1587	Volapuk
1079	Catalan	1203	Gujarati	1307	Kurdish	1408	Oriya	1513	Siswati	1613	Wolof
1093	Corsican	1209	Hausa	1311	Kirghiz	1417	Punjabi	1514	Sesotho	1632	Xhosa
1097	Czech	1217	Hindi	1313	Latin	1428	Polish	1515	Sundanese	1665	Yoruba
1103	Welsh	1226	Croatian	1326	Lingala	1435	Pashto, Pushto	1516	Swedish	1684	Chinese
1105	Danish	1229	Hungarian	1327	Laothian	1436	Portuguese	1517	Swahili	1697	Zulu
1109	German	1233	Armenian	1332	Lithuanian	1463	Quechua	1521	Tamil		
1130	Bhutani	1235	Interlingua	1334	Latvian, Lettish	1481	Rhaeto-Romance	1525	Tegulu		

HT-C550-ELS_NL-0513.indd 44 2010-05-13 11:31:52

Specificaties

Algemeen	Gewicht	2,76 Kg
	Afmetingen	429,26 (H) x 58,42 (B) x 274,32 (D) mm
	Temperatuurbereik tijdens gebruik	+5°C~+35°C
	Vochtigheidsgraad tijdens gebruik	10%-75%
FM-tuner	Signaal voor ruisfactor	70 dB
	Bruikbare gevoeligheid	10 dB
	Totale harmonische vervorming	0.5 %
Schijf	DVD (Digital Versatile Disc)	Leessnelheid : 3,49 ~ 4,06 m/sec.
		Ong. afspeeltijd (enkelzijdige, enkele laag schijf) : 135 min
	CD: 12 cm (COMPACT DISC)	Leessnelheid: 4,8 ~ 5,6 m/sec.
		Maximum afspeeltijd: 74 min
	CD: 8cm (COMPACT DISC)	Leessnelheid: 4,8 ~ 5,6 m/sec.
		Maximum afspeeltijd: 20min
Video-uitgang	Composite Video	480i(576i)
		1 kanaal: 1.0 Vp-p (75 Ω belasting)
	Component Video	480i(576i)
		Y: 1.0 Vp-p (75 Ω belasting)
		Pr : 0,70 Vp-p (75 Ω belasting)
		Pb : 0,70 Vp-p (75 Ω belasting)
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 480p(576p)
Versterker	Uitvoer luidspreker voor	166W x 2(3Ω)
	Uitvoer middenluidspreker	166W(3Ω)
	Uitvoer achterluidsprekers	166W x 2(3Ω)
	Uitvoer subwoofer	170W(3Ω)
	Frequentiebereik	20Hz~20KHz
	S/R-verhouding	65dB
	Kanaalscheiding	60dB
	Invoergevoeligheid	(AUX)400mV

*: Nominale specificatie

- Samsung Electronics Co., Ltd behoudt zich het recht voor de specificaties zonder nadere aankondiging te wijzigen.
- Maten en gewichten kunnen afwijken.
- Vormgeving en specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.
- Zie voor informatie over de stroomvoorziening en het energieverbruik het etiket op het product.

HT-C550-ELS_NL-0513.indd 45 2010-05-13 11:31:52

Overige informatie

HT-C550

Luidspreker	Luidsprekersysteem	5.1ch luidsprekersysteem		
		Voor/achter	Centreren	Subwoofer
	Impedantie	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frequentiebereik	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Geluidsdrukniveau	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Vastgestelde invoer	166W	166W	170W
	Maximale invoer	332W	332W	340W
	Afmetingen (B x H x D)	Voor/achter : 90 x 141,5 x 68,5 mm Centreren : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 155 x 350 x 285 mm		
	Gewicht	Voor/achter : 0,58 Kg, Centreren : 0,57 Kg Subwoofer : 3,8 Kg		

HT-C553

Luidspreker	Luidsprekersysteem	5.1ch luidsprekersysteem			
		Voor	achter	Centreren	Subwoofer
	Impedantie	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frequentiebereik	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Geluidsdrukniveau	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Vastgestelde invoer	166W	166W	166W	170W
	Maximale invoer	332W	332W	332W	340W
	Afmetingen (B x H x D)	Voor : 90 x 1300 x 119 mm (voetstuk : 250 x 250) achter : 90 x 141,5 x 68,5 mm Centreren : 360 x 74.5 x 68.5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 295 mm			
	Gewicht	Voor : 2,88 Kg, Centreren : 0,57 Kg achter : 0,58 Kg, Subwoofer : 3,8 Kg			

HT-C555

Luidspreker	Luidsprekersysteem	5.1ch luidsprekersysteem		
		Voor/achter	Centreren	Subwoofer
	Impedantie	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frequentiebereik	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Geluidsdrukniveau	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Vastgestelde invoer	166W	166W	170W
	Maximale invoer	332W	332W	340W
	Afmetingen (B x H x D)	Voor/achter : 90 x 1300 x 119 mm (voetstuk : 250 x 250) Centreren : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 295 mm		
	Gewicht	Voor/achter : 2,88 Kg, Centreren : 0,57 Kg Subwoofer : 3,8 Kg		

HT-C550-ELS_NL-0513.indd 46 2010-05-13 11:31:52

Contact Samsung wereldwijd

Wanneer u suggesties of vragen heeft met betrekking tot Samsung producten, gelieve contact op te nemen met de consumenten dienst van Samsung.

Area	Contact Center ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
▪ Europe		
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/ be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
Czech	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com

Area	Contact Center ☎	Web Site
Switzerland	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/ (French)
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	
Armenia	0-800-05-555	
Azerbaijan	088-55-55-555	
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	
Moldova	00-800-500-55-500	
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698-4698	www.samsung.com/ hk www.samsung.com/ hk_en/
India	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East & Africa		
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Bahrain	8000-4726	
Jordan	800-22273	

Correcte behandeling van een gebruikte accu uit dit product

(Van toepassing op de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingssystemen voor accu's en batterijen.)

Dit merkteken op de accu, handleiding of verpakking geeft aan dat de accu in dit product aan het einde van de levensduur niet samen met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. De chemische symbolen Hg, Cd of Pb geven aan dat het kwik-, cadmium- of loodgehalte in de accu hoger is dan de referentieniveaus in de Richtlijn 2006/66/EC. Indien de gebruikte accu niet op de juiste wijze wordt behandeld, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid van mensen of het milieu.

Ter bescherming van de natuurlijke hulpbronnen en ter bevordering van het hergebruik van materialen, verzoeken wij u afgedankte accu's en batterijen te scheiden van andere soorten afval en voor recycling aan te bieden bij het gratis inzamelingssysteem voor accu's en batterijen in uw omgeving.

Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)

(Van toepassing in de Europese Unie en andere Europese landen met gescheiden afvalinzamelingssystemen)

Dit merkteken op het product, de accessoires of het informatiemateriaal duidt erop dat het product en zijn elektronische accessoires (bv. lader, headset, USB-kabel) niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mogen worden aan het einde van hun gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze artikelen van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze deze artikelen milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen. Dit product en zijn elektronische accessoires mogen niet met ander bedrijfsafval voor verwijdering worden gemengd.